

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**ZAMÓWIENIE SEKTOROWE**

**Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o.  
z siedzibą w Gliwicach**

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej, Sp. z o.o. w Gliwicach,  
44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 150,  
tel.: (032) 3304 600; fax: (032) 3304 601  
adres strony internetowej: [www.pkm-gliwice.com.pl](http://www.pkm-gliwice.com.pl)  
e-mail: [info@pkm-gliwice.com.pl](mailto:info@pkm-gliwice.com.pl)

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego  
prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego  
zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r.  
Prawo zamówień publicznych

Nr sprawy: PKM/UZP/PN/TT/2/2024

Gliwice, lipiec 2024 r.

SPIS TREŚCI

1	Instytucja Zamawiającego, w tym nazwa (firma) i adres .....	2
2	Postanowienia ogólne, tryb udzielania zamówienia, klauzula informacyjna RODO .....	3
3	Opis przedmiotu zamówienia .....	4
4	Termin i warunki wykonania zamówienia .....	8
5	Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia .....	9
6	Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia .....	11
7	Informacja o komunikacji w postępowaniu .....	14
8	Wymagania dotyczące wadium .....	15
9	Termin związania ofertą .....	16
10	Opis sposobu przygotowywania ofert .....	16
11	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert oraz Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert .....	17
12	Opis sposobu obliczenia ceny .....	18
13	Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert .....	18
14	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego .....	20
15	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy .....	20
16	Projektowane postanowienia umowy .....	21
	Załącznik nr 1 – Urządzenia infrastruktury systemu ładowania autobusów energią elektryczną .....	36
	Załącznik nr 2 do umowy - Warunki gwarancji .....	43
	Załącznik nr 3 do umowy - Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy .....	45
19	Informacje na temat ofert równoważnych .....	46
21	Pouczenie o środkach ochrony prawnej .....	47
22	Inne zalecenia i zastrzeżenia .....	48
23	Wzór dokumentu „Doświadczenie zawodowe” .....	49
24	Formularz ofertowy .....	50
	FORMULARZ OFERTOWY .....	51
	Załącznik A: „Standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia” .....	54
	Załącznik B: „Cena oferty” .....	76
	Załącznik C: „Warunki gwarancji i serwisu” .....	78
	Załącznik D: „Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art. 117 Pzp dotyczące dostaw, które wykonają poszczególni Wykonawcy” .....	79
	Załącznik I: „Oświadczenie w sprawie pochodzenia towarów” .....	80

## 1 INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCEGO, W TYM NAZWA (FIRMA) I ADRES

Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach,

ul. Chorzowska 150, 44-100 Gliwice,

kapitał zakładowy: 46 714 500 zł,

nr KRS 0000102832 - Rejestr Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy;

NIP: 631-21-25-476;

tel.: (32) 3304 600;

fax: (32) 3304 601

adres strony internetowej: [www.pkm-gliwice.com.pl](http://www.pkm-gliwice.com.pl);

adres e-mail: [info@pkm-gliwice.com.pl](mailto:info@pkm-gliwice.com.pl)

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

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach przy ul. Chorzowskiej 150, tel. 32 330 46 00, e-mail: [info@pkm-gliwice.com.pl](mailto:info@pkm-gliwice.com.pl);
- b) W razie jakichkolwiek pytań dotyczących przetwarzania danych osobowych w PKM, SP. z o.o. osobą właściwą do udzielenia wyjaśnień i odpowiedzi jest powołany w dniu 25.05.2018 roku Inspektor ochrony danych osobowych, e-mail: [iod@pkm-gliwice.com.pl](mailto:iod@pkm-gliwice.com.pl);
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na „Zakup ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach – sprawa nr PKM/UZP/PN/TT/2/2024 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2023.1605 z późn. zm.) dalej „ustawa Pzp”;
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie art. 78 ust. 1 i ust. 4 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

i) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## 2 POSTANOWIENIA OGÓLNE, TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA, KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

- 2.1 Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (t.j. Dz.U.2023.1605 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” oraz przepisami wykonawczymi do niej, którego wartość jest równa lub przekracza progi unijne, przez zamawiających sektorowych (przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 443 000 euro).
- 2.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o przepisy dotyczące zamówień sektorowych.
- 2.3 Podstawa prawna opracowania Specyfikacji Warunków Zamówienia: ustawa Pzp oraz inne obowiązujące akty prawne, w tym m.in.:
- 2.3.1 Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U.2020.2452 z dnia 2020.12.31),
- 2.3.2 Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy (Dz.U.2020.2415 z dnia 2020.12.30).
- 2.3.3 Obwieszczenie Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 03 grudnia 2023 r.–w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych lub konkursów (MP.2023.1344 z dnia 2023.12.06).
- 2.4 Ilekroć w treści jest mowa o SWZ, rozumie się przez to Specyfikację Warunków Zamówienia.
- 2.5 Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 136 ust. 1 ustawy Pzp.
- 2.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości i nie wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej.
- 2.7 Treść złożonych ofert musi być zgodna z warunkami zamówienia pod rygorem ich odrzucenia, zgodnie z art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy Pzp.
- 2.8 Informacja na temat **podwykonawców**:
- 2.8.1 Wykonawca może powierzyć podwykonawcy wykonanie części zamówienia.

---

<sup>1</sup> *Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

<sup>2</sup> *Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

- 2.8.2 Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 2.8.3 Zamawiający żąda złożenia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust 1 Pzp (JEDZ), dotyczącego podwykonawców nie będących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.
- 2.8.4 Szczegóły w zakresie podwykonawstwa określono w szczególności w punkcie 17 Projektowanych postanowień umowy.
- 2.9 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 2.10 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, za wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 261 ustawy Pzp.
- 2.11 Zamawiający nie przewiduje odwróconej kolejności oceny, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
- 2.12 Zamawiający nie przewiduje możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 2.13 Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp.
- 2.14 Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- 2.15 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 2.16 Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
- 2.17 Zamawiający informuje, że nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 Pzp.
- 2.18 Zamawiający nie wezwie Wykonawcy do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
- 2.18.1 może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2024 poz. 307 z późn. zm.), o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp (JEDZ), dane umożliwiające dostęp do tych środków,
- 2.18.2 podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp.
- 2.19 Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej dopuszczonych w SWZ, w zakresie i sposobie określonym w przepisach rozporządzenia wydanego na podstawie art. 70 Pzp.
- 2.20 Zamawiający informuje, że źródło finansowania przedmiotu zamówienia mogą stanowić:
- 2.20.1 środki własne Zamawiającego,
- 2.20.2 środki pochodzące z Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Osi Priorytetowej III Fundusze Europejskie dla zrównoważonej mobilności, Działanie 03.01 Zakup taboru autobusowego/trolejbusowego – ZIT (Subregion Centralny). Tytuł projektu: „Zakup autobusów zeroemisyjnych na potrzeby transportu publicznego”.
- Punkt 2.20.2 dotyczy lokalizacji:
- Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13;
  - Centrum Przesiadkowe w Sośnicowicach, ul. Przemysłowa - nr działki: 2695/201.

### 3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1 Przedmiotem zamówienia jest:
- 3.1.1 dostawa i montaż/uruchomienie pięciu kompletnych fabrycznie nowych stacji szybkiego ładowania zintegrowanych z masztami wyposażonymi w pantografy „odwrócone” (opuszczane „góra-dół”), (stacjonarnych elektrycznych ładowarek o mocy min. 200 kW każda), do ładowania magazynów energii autobusów elektrycznych (lokalizacja stacji w czterech punktach na terenie miasta Gliwic); urządzenia muszą być jednego typu, co oznacza, że są one identyczne, w szczególności pod względem konstrukcyjnym, parametrów technicznych, komplectacji i wyposażenia;

- 3.1.2 dostawa/instalacja **oprogramowania** do zdalnego zarządzania procesem ładowania i monitorowania stanu pracy poszczególnych stacji ładowania.
- 3.1.3 dostarczenie wraz z ładowarkami technicznej **dokumentacji** naprawczej i obsługowej, licencjami oprogramowań oraz urządzeniami niezbędnymi do obsługi dostarczonych pojazdów i urządzeń;
- 3.1.4 przeprowadzenie **szkoleń** pracowników Zamawiającego w zakresie infrastruktury do ładowania.
- 3.1.5 Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) - infrastruktury ładowania autobusów elektrycznych:
  - **CPV31000000** maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie.

3.2 Podstawowe wymagania techniczne dotyczące pięciu kompletnych fabrycznie nowych stacji szybkiego ładowania zintegrowanych z masztami wyposażonymi w pantografy „odwrócone” (opuszczane „góra-dół”), będących przedmiotem zamówienia.

Jest to zintegrowany zespół funkcjonalnie ze sobą powiązanych urządzeń stacjonarnych, bez części mocującej (fundamentu) związanej z gruntem i bez instalacji doprowadzającej energię elektryczną od jej dostawcy, przeznaczonych do szybkiego i zautomatyzowanego procesu ładowania pojazdów za pomocą tzw. pantografu odwróconego („opadającego” na pojazd), w skład, którego wchodzi:

- stacja ładowania zintegrowana z masztem wyposażonym w platformę ładowania (pantograf),
- okablowanie,
- urządzenia sterujące,
- urządzenia zabezpieczające i podtrzymujące;

Docelowe lokalizacje stanowisk ładowania:

- Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13 - 2 komplety;
- Centrum Przesiadkowe w Sośnicowicach, ul. Przemysłowa - nr działki: 2695/201- 1 komplet;
- przystanek autobusowy „Obrońców Pokoju”, ul. Ignacego Jana Paderewskiego, nr działki 1907/2, obręb Szobiszowice- 1 komplet;
- przystanek autobusowy „Brzezinka Nobla”, ul. Jana Gutenberga, nr działki 79, obręb Niepaszyce Południowe- 1 komplet.

Do dokumentacji przetargowej na stronie internetowej prowadzonego postępowania udostępniamy warunki przyłączeniowe dla ww. lokalizacji.

3.2.1 Wymagania ogólne - **Stacja ładowania zintegrowana z masztem wyposażonym w pantograf**

- 3.2.1.1 Stacja ładowania ma posiadać konstrukcję wolnostojącego, autonomicznego urządzenia zintegrowanego z masztem wyposażonym w platformę ładowania (pantograf);
- 3.2.1.2 Stacja ładowania będzie znajdować się na terenie otwartym, w związku z czym jej konstrukcja ma uniemożliwiać ingerencję osób trzecich oraz być wandaloodporna. Pojęcie „wandaloodporna” oznacza, że konstrukcja/obudowy stacji jest wykonana z materiału odpornego na odkształcenia i wytrzymałego na mechaniczne uszkodzenia oraz, że jest pomalowana farbą odporną na graffiti;
- 3.2.1.3 Obudowa stacji ładowania ma być wykonana z blachy ocynkowanej, nierdzewnej lub aluminiowej, malowanej proszkowo;
- 3.2.1.4 Niezawodna praca urządzenia w zakresie temperatury zewnętrznej: od -25° C do +45° C;
- 3.2.1.5 Stacja musi być dodatkowo wyposażona w dodatkowe (awaryjne) złącze CCS Combo2 pozwalające na ładowanie autobusu w przypadku awarii pantografu - min. moc 120 kW;
- 3.2.1.6 Komunikacja pomiędzy stacją ładowania i autobusem musi odbywać się zgodnie ze standardami IEC 61851-1/23 / ISO15118 Ed1;
- 3.2.1.7 Komunikacja z dowolnym systemem zarządzania stacjami ładowania zgodna z OCPP 1.6 (Open Charge Point Protocol);
- 3.2.1.8 Stacja ładowania musi być wyposażona w interfejs ładowania CCS (Combo2, Type2/Mode4) zgodnie z IEC 62196-3;

3.2.1.9 Stacja ładowania powinna zostać tak zaprojektowana aby w zakresie emitowanego poziomu hałasu spełniała normy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku Dz. U. z 2014 r. poz. 112. oraz inne przepisy normujące emisje hałasu w środowisku. Dźwięki emitowane przez urządzenie nie mogą być uciążliwe dla osób przebywających w pobliżu ładowarki. Nie mogą być słyszalne piski charakterystyczne dla urządzeń energoelektronicznych.

3.2.2 Wymagania ogólne - **maszt** wraz z platformą ładowania

- 3.2.2.1 Złącze pantografowe - odwrócony pantograf musi być przymocowany do masztu i opuszczany na szynowy odbiornik mocy zlokalizowany na autobusie elektrycznym;
- 3.2.2.2 System opuszczania - podnoszenia wyposażony w napęd elektryczny, który opuszcza/podnosi ramię pantografu z głowicą za pośrednictwem sprężyny,
- 3.2.2.3 Zautomatyzowane połączenie pantografowe musi być wyposażone w styki 4-biegunowe: dodatni biegun ładowania (DC+), ujemny biegun ładowania (DC-), styk ochronny (PE) i P (Pilot – styk komunikacyjny);
- 3.2.2.4 Listwy stykowe platformy ładowania wyposażone w grzałkę przeznaczoną do odładzania listew kontaktowych.
- 3.2.2.5 Platforma ładowania ma charakteryzować się następującymi parametrami eksploatacyjnymi:
  - Temperatura pracy w zakresie od -25° C do +45° C;
  - Napięcie wyjściowe stacji ładowania co najmniej w przedziale: 150-950V DC;
  - Moc wyjściowa stacji ładowania nie mniejsza niż 200 kW;
  - Napięcie zasilania dla stacji ładowania: 3x400V AC, 50 Hz.

3.2.3 **Wymiary** stacji ładowania zintegrowanej z masztem wyposażonym w pantograf:

- 3.2.3.1 maksymalne wymiary podstawy stacji (szerokość x głębokość): 2000 mm x 1000 mm,
- 3.2.3.2 wymiary i usytuowanie stacji ładowania nie powodujące zablokowania pasażerom/kierowcy dostępu do drzwi autobusu podstawionego do ładowania,
- 3.2.3.3 pozostałe wymiary dostosowane do optymalnej współpracy z urządzeniami autobusu w celu przeprowadzenia efektywnego procesu ładowania baterii pojazdu.

3.2.4 Pozostałe warunki, w tym szczegółowy sposób realizacji dostaw i wymagane dokumenty określono w **pkt. 16 SWZ** (Projektowane postanowienia umowy).

3.3 Podstawowe wymagania techniczne dotyczące dostawy/instalacji **oprogramowania** do zdalnego zarządzania procesem ładowania i monitorowania stanu pracy poszczególnych stacji ładowania

Dostawa oprogramowania do zarządzania procesem ładowania autobusów miejskich:

- 3.3.1 Oprogramowanie (typu „*klient*”, wykonane w technologii webowej, które będzie pracowało zarówno w stacjach roboczych typu desktop, jak i na urządzeniach mobilnych) do zdalnego zarządzania stacjami ładowania po protokole OCPP za pośrednictwem serwera zarządzającego i dożywotnia licencja (na obsługę minimum 25 stanowisk ładowania).
  - 3.3.1.1 Licencja ""dożywotnia"" oznacza licencję na okres wynoszący 15 lat począwszy od daty realizacji Etapu nr 2, o którym mowa w pkt. 4.2 SWZ,
  - 3.3.1.2 Nie wymaga się dostarczenia licencjonowanego oprogramowania z kompilatorem kodu lub w wersji „open source”, umożliwiającym ingerowanie w treść aplikacji. Prawa nabyte z licencji będą wykonywane wyłącznie do obsługi oferowanego oprogramowania (usługi w chmurze), bez możliwości modyfikacji i powierzenia osobom trzecim oraz zgodnie z zapisami zawartymi w licencji.
- 3.3.2 Dostęp w czasie rzeczywistym do aktualnego monitorowania poszczególnych stacji ładowania.
- 3.3.3 Dostęp do statystyk i danych historycznych urządzeń.
- 3.3.4 Informacja o stanie pracy stacji ładowania.

- 3.3.5 Zdalne zarządzania stacją ładowania i mocą.
- 3.3.6 Zdalny dostęp i możliwość zarządzania infrastrukturą za pośrednictwem aplikacji mobilnej lub aplikacji typu „klient” wykonanej w technologii webowej.
- 3.3.7 Wysyłanie alertów m.in. o awariach, braku połączenia ze stacją ładowania na adres mailowy (dowolna konfiguracja przez administratora). Wykonawca zapewnia karty SIM dla każdego modemu GSM dostarczonego z elementami infrastruktury ładowania.
- 3.3.8 Konieczność powiadomienia o zakończonym procesie ładowania poprzez e-mail.
- 3.3.9 Przedstawienie lokalizacji stacji ładowania na mapie.
- 3.3.10 Zdalna aktualizacja systemu.
- 3.3.11 Zamawiający preferuje dostęp do aplikacji webowej (o której mowa w pkt. 3.3.1 SWZ) w architekturze chmurowej w rozwiązaniu typu SAAS (Software as a Service) lub podobnej, a w przypadku braku podobnego rozwiązania, wymagane jest dostarczenie kompletnej platformy sprzętowej spełniającej warunki do poprawnej pracy wymaganego oprogramowania, w tym zapewnienie komunikacji pomiędzy ładowarkami a usługą webową za pomocą kart SIM dostarczonych przez Wykonawcę.
- Zamawiający nie zapewnia wykonania i zastosowania instalacji sieciowych typu Ethernet i/lub sieci bezprzewodowych Wi-Fi na terenie zajezdni do komunikacji ładowarek z oprogramowaniem webowym do wykorzystania w ramach dostawy autobusów elektrycznych.
- W przypadku zastosowania rozwiązania opartego o chmurę obliczeniową wszelkie opłaty abonamentowe związane z przechowywaniem danych na serwerach zewnętrznych w usłudze chmurowej w okresie gwarancji na infrastrukturę ładowania autobusów (o którym mowa w pkt.1 Załącznika nr 2 do Projektowanych postanowień umowy), pokrywa Wykonawca.
- 3.3.12 Wykonawca pokrywa opłaty związane z wykorzystaniem kart SIM.
- 3.4 Pozostałe warunki, w tym szczegółowy sposób realizacji dostaw i wymagane dokumenty określono w **pkt. 16 SWZ** (Projektowane postanowienia umowy).
- 3.5 Wymagane **okresy gwarancji i warunki serwisu** w okresie gwarancji:
- 3.5.1 gwarancja na **infrastrukturę systemu ładowania**, obejmuje: wszystkie elementy systemu (w tym oprogramowanie), czynności kontrolne, obsługowe, naprawcze oraz materiały eksploatacyjne (filtry, oleje, elementy eksploatacyjne itp.):
- 3.5.1.1 gwarancja obowiązuje przez okres trwałości wynoszący co najmniej **60 miesięcy**, ale nie dłuższy niż 120 miesięcy;
- 3.5.1.2 preferuje się<sup>1)</sup> wydłużony okres gwarancji powyżej 60 miesięcy;
- 3.5.1.3 okres gwarancji biegnie od daty protokolarnego przekazania każdej ładowarki pantografowej Zamawiającemu.
- 3.5.2 W okresie gwarancji na prawidłową i bezawaryjną pracę ładowarek Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania na swój koszt wszystkich czynności obsługowych, diagnostycznych, regulacyjnych i konserwacyjnych (ochrony przed korozją) przewidywanych w instrukcji (harmonogramie) obsługi pojazdu, w tym również dostarczenia wszystkich niezbędnych do wykonania tych czynności materiałów eksploatacyjnych (w tym: płynów, olejów, filtrów, materiałów konserwacyjnych i lakierniczych itp.), jak również do przeprowadzania czynności kontrolnych, obsługowych i legalizacyjnych.
- 3.6 Warunki płatności:
- 3.6.1 Należność za:
- dostawę, montaż (posadowienie), podłączenie do sieci energetycznej, uruchomienie, uzyskanie pozytywnych wyników badań i odbiorów przez Urząd Dozoru Technicznego (jeżeli są wymagane), **urządzeń infrastruktury ładowania**, o których mowa w punkcie **3.1.1 SWZ**,
  - dostarczoną **dokumentację i licencje**, zgodnie z pkt. **3.1.3 SWZ**,

---

<sup>1)</sup> tzn. przyznawane są dodatkowe punkty w ocenie ofert



- przeprowadzone **testy** zdolności ładowania, wykonane w ramach Etapu nr 2B, o których mowa w pkt. 4.2.1.2 Umowy,

będzie zapłacona przelewem, po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołów odbioru każdego urządzenia będącego przedmiotem umowy sporządzonych zgodnie z ust. 3.1.1 Umowy oraz protokołu **testu** zdolności ładowania urządzeń infrastruktury ładowania, o którym mowa w punkcie 4.2.1.2 SWZ, na podstawie dostarczonej do siedziby Zamawiającego osobiście, pocztą tradycyjną lub za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ustawie o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2018 poz. 2191) podpisanej przez upoważnionego przedstawiciela Sprzedającego faktury VAT w następujących kwotach i terminach:

- 3.6.2 I rata w wysokości **80%** wartości brutto faktury – płatna w ciągu **30 dni** od daty doręczenia faktury VAT;
- 3.6.3 Pozostałe **20%** wartości brutto faktury - płatne w ciągu **60 dni** od daty doręczenia faktury VAT.
- 3.6.4 Zamawiający **nie wyraża zgody na cesję należności**, o których mowa w pkt. 3.6.2 oraz 3.6.3.

#### 4 TERMIN I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie powinno być realizowane przez Wykonawcę w następujących etapach i terminach:

##### 4.1 Etap nr 1: Dostarczenie dokumentacji posadowienia urządzeń infrastruktury ładowania:

4.1.1 Wymaganie: Wykonawca dostarczy do Zamawiającego dokumentację techniczną zawierającą informacje i rysunki niezbędne dla projektanta w celu przygotowania projektu budowlanego posadowienia elementów infrastruktury:

- dla pięciu kompletnych fabrycznie nowych stacji szybkiego ładowania pantografowego **zintegrowanych z masztami** wyposażonymi w pantografy „odwrócone” (opuszczane „góra-dół”), (o których mowa w pkt. 3.1.1 SWZ),

4.1.2 Termin dostarczenia dokumentacji: nie później niż **do 7 dnia od daty podpisania umowy**.

##### 4.2 Etap nr 2: Uruchomienie urządzeń infrastruktury ładowania, dostarczenie dokumentacji, o których mowa w punkcie 3.1 SWZ oraz przeprowadzenie **testu zasilania** autobusów za pomocą zainstalowanych urządzeń infrastruktury ładowania przeprowadzonego zgodnie z procedurą zawartą w ust. 3.2. Umowy.

4.2.1 Wymaganie:

4.2.1.1 Etap nr 2A: Wykonawca zrealizuje dostawę, montaż (posadowienie), podłączenie do sieci energetycznej, uruchomienie, uzyskanie pozytywnych wyników badań i odbiorów przez Urząd Dozoru Technicznego (*jeżeli są wymagane*), wszystkich urządzeń infrastruktury ładowania i dokumentacji, o których mowa w punktach 3.1.2 do 3.1.4 SWZ,

4.2.1.2 Etap nr 2B: Wykonawca jest zobowiązany do zademonstrowania Zamawiającemu przez Wykonawcę pracy wszystkich ładowarek pantografowych tj. przeprowadzenia prób ładowania magazynu energii autobusów będących w dyspozycji Zamawiającego - co najmniej jednego autobusu dwuosioowego oraz co najmniej jednego autobusu trzyosioowego przy użyciu urządzeń infrastruktury ładowania, zainstalowanych i uruchomionych w ramach niniejszego zamówienia. Odbiory urządzeń oraz testy ładowania autobusów mogą odbywać się jedynie w dniach roboczych w godzinach 7-13.

4.2.2 Terminy realizacji dla poszczególnych lokalizacji:

- 4.2.2.1 Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13 – 30.09.2025 r.;
- 4.2.2.2 Centrum Przesiadkowe w Sośnicowicach, ul. Przemysłowa - nr działki: 2695/201-30.09.2025 r.;
- 4.2.2.3 przystanek autobusowy „Obrońców Pokoju”, ul. Ignacego Jana Paderewskiego, nr działki 1907/2, obręb Szobiszowice – 30.11.2025 r.
- 4.2.2.4 przystanek autobusowy „Brzezinka Nobla”, ul. Jana Gutenberga, nr działki 79, obręb Niepaszyce Południowe- 30.11.2026 r.

## 5 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

5.1 O udzielenie zamówienia publicznego może ubiegać się Wykonawca, który:

5.1.1 **nie podlega wykluczeniu**, tj. wobec którego nie zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Pzp, z uwzględnieniem postanowień, o których mowa w art. 393 ust. 4, tj. w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego, Wykonawca nie podlega wykluczeniu w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h, oraz w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 2, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h.

5.1.2 **nie podlega wykluczeniu** na podstawie art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 08 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 2022.04.08).

5.1.3 **nie podlega wykluczeniu** 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 (Dz. U. z. 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.).

5.1.4 **nie podlega wykluczeniu** na podstawie następujących dodatkowych przesłanek:

5.1.4.1 których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, tj. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

5.1.4.2 o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj. w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury).

5.1.5 spełnia warunki udziału dotyczące:

5.1.5.1 **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym** – Zamawiający nie precyzuje warunków w tym zakresie;

5.1.5.2 uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej – Zamawiający nie precyzuje warunków w tym zakresie;

5.1.5.3 sytuacji ekonomicznej lub finansowej, przez co Zamawiający rozumie:

- posiadanie **opłaconej polisy**, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia równą co najmniej **1 000 000 zł** (słownie: jeden milion złotych),
- posiadanie **środków finansowych** lub zdolności kredytowej pozwalającej na ubieganie się o **kredyt** w wysokości-co najmniej **1 000 000 zł** (słownie: jeden milion złotych),
- osiągnięcie w ostatnich trzech latach obrotowych, a jeżeli okres działalności jest krótszy w tym okresie przychodu rocznego z działalności wynoszącego co najmniej **5 000 000 zł** (słownie: pięć milionów złotych), w tym w obszarze objętym zamówieniem **3 000 000 zł** (słownie: trzy miliony pięćset tysięcy złotych), bez podatku VAT,

5.1.5.4 **zdolności technicznej lub zawodowej**, przez co Zamawiający rozumie **należyte** wykonanie **dostaw** polegających na wprowadzeniu do obrotu na rynku państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, obejmujących **zamówienia** o charakterze, zakresie i wartości porównywalnej z niniejszym przedmiotem zamówienia, tzn. polegających na:

– co najmniej **dwie dostawy, każda po 2 stacje szybkiego ładowania** zintegrowane z masztami wyposażonymi w pantografy „odwrócone” (opuszczane „góra-dół”), (stacjonarnych elektrycznych ładowarek o mocy min. 200 kW każda), do ładowania magazynów energii autobusów elektrycznych.

- 5.2 Wykonawca **nie będzie podlegał wykluczeniu** w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 110 ust. 2 Pzp z uwzględnieniem postanowień zawartych w ust. 3 tegoż artykułu.
- 5.3 Wykonawcy mogą **wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia**. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w pkt. 5.1.5 niniejszej SWZ zostaną spełnione, jeżeli ci Wykonawcy wykażą, że łącznie spełniają te warunki.
- 5.4 Wykonawcy **wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego** zobowiązani są do złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa do ich reprezentowania w niniejszym postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 5.5 W przypadku **wspólnego ubiegania się o zamówienie** przez Wykonawców są oni zobowiązani **na wezwanie** Zamawiającego złożyć aktualne na dzień złożenia podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt. 5.1.5.3 i pkt. 5.1.5.4. SWZ oraz w pkt. 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3 oraz pkt. 5.1.4 SWZ, przy czym:
- 5.5.1 podmiotowe środki dowodowe, na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w pkt. 5.1.5.3 i pkt. 5.1.5.4 SWZ składa odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy wykazuje/ą spełnianie warunku;
- 5.5.2 podmiotowe środki dowodowe, na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w pkt. 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3 oraz pkt. 5.1.4 SWZ składa każdy z nich.

**Uwaga:** Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający żąda złożenia, przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

- 5.6 **Ocena spełniania warunków udziału** w postępowaniu, określonych w pkt 5.1, dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wyszczególnionych w pkt 6 SWZ. Z treści ww. dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż ww. warunki Wykonawca spełnił. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji ww. dokumentów.
- 5.7 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt 5.1.5 niniejszej SWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, **polegać na zdolnościach** technicznych, lub zawodowych, lub sytuacji finansowej, lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 5.8 Wykonawca, który **polega na zdolnościach** lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 5.9 Zobowiązanie, o którym mowa w poprzednim punkcie powinno spełniać warunki opisane w art. 118 ust. 4 ustawy Pzp.
- 5.10 Zamawiający oceni, czy **udostępniane** Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 5.1.5 niniejszego rozdziału SWZ a także zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy, w 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3 oraz pkt. 5.1.4 SWZ.
- 5.11 Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia Wykonawcy zasobów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej, **odpowiada solidarnie** z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie nie ponosi winy.
- 5.12 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu **udostępniającego** zasoby nie potwierdzą spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub będą zachodziły wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez

Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

- 5.13 Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 5.14 W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonują dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5.15 W przypadku, o którym mowa w poprzednim punkcie, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobligowani są do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp., tj. oświadczenia, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy - **Załącznik D** Formularza ofertowego („Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art. 117 Pzp dotyczące dostaw, które wykonają poszczególni Wykonawcy”).

## 6 WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

6.1 Do oferty każdy Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:

6.1.1 **oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Oświadczenie składa się na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, zwanym dalej **JEDZ** sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z dn. 06.01.2016 z późn. zm., str. 16).

Informacje zawarte w JEDZ stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

6.1.2 Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia następujących części Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia:

a) Części II sekcja A z wyłączeniem:

- wiersza dotyczącego informacji czy Wykonawca jest zakładem pracy chronionej;
- wiersza dotyczącego informacji o wpisie Wykonawcy do urzędowego wykazu zatwierdzonych Wykonawców;

b) Części II sekcja B;

c) Części II sekcja C;

d) Części II sekcja D;

e) Części III sekcja A;

f) Części III sekcja B;

g) Części III sekcja C z wyłączeniem:

- wiersza dotyczącego informacji o naruszeniu przez Wykonawcę swoich obowiązków w zakresie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy;
- wiersza dotyczącego informacji o winie Zamawiającego w zakresie poważnego wykroczenia zawodowego;
- wiersza dotyczącego informacji na temat wcześniejszych umów w sprawie zamówienia publicznego;

h) Części III sekcja D;

i) Części IV sekcja  $\alpha$ ;

j) Części VI.

- 6.1.3 Oświadczenia o niepodleganiu wykluczenia na podstawie przesłanek, o których mowa w pkt. 5.1.2 oraz 5.1.3 SWZ, sporządzone zgodnie z Załącznikami: A1 i A2 Formularza ofertowego.
- 6.2 W przypadku **wspólnego ubiegania się** o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o których mowa w pkt. 6.1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
- 6.3 Wykonawca, w przypadku **polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby**, przedstawia, wraz z oświadczeniami, o których mowa w pkt. 6.1, także oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
- W przypadku, o którym mowa w punkcie 5.14, Wykonawcy **wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia** zobligowani są do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w pkt. 5.15 (tj. Załącznik D Formularza ofertowego „Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art. 117 ust. 4 Pzp dotyczące dostaw, które wykonają poszczególni Wykonawcy”).
- 6.4 Zamawiający żąda od Wykonawcy, dokumentów o których mowa w pkt. 6.1 dotyczących Podwykonawców nie będących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.
- 6.5 W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w SWZ Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą następujących **przedmiotowych środków dowodowych**:
- 6.5.1 wypełniony i podpisany **Załącznik I** Formularza ofertowego („*Oświadczenie w sprawie pochodzenia towarów*”), zawierający oświadczenie Wykonawcy w sprawie pochodzenia towarów.
- 6.5.2 Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowego środka dowodowego wskazanego w **pkt. 6.5.1**, lub ten złożony przedmiotowy środek dowodowy będzie niekompletny, Zamawiający **wezwie Wykonawcę do jego złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie**.
- 6.5.3 Przedmiotowe środki dowodowe należy złożyć w formie elektronicznej (podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
- 6.6 Zamawiający **przed wyborem najkorzystniejszej oferty** wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych**:
- 6.6.1 informacji z **Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie opisanym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- 6.6.2 informacji z **Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie opisanym w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- 6.6.3 oświadczenia Wykonawcy o **aktualności informacji zawartych w JEDZ - Załącznik A** Formularza ofertowego, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w: art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji oraz art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 70 z późn. zm.);
- 6.6.4 oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej **grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689 z późn. zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
- 6.6.5 zaświadczenia właściwego **naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż

- 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 6.6.6 zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej **Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 6.6.7 odpisu lub informacji z **Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- 6.6.8 dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest **ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia;
- 6.6.9 oświadczenia wykonawcy o rocznym **przychodzie wykonawcy** i o przychodzie wykonawcy w obszarze objętym zamówieniem, za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;
- 6.6.10 informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość **posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy**, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;
- 6.6.11 **wykazu dostaw** wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Wykaz należy sporządzić zgodnie ze wzorem podanym w **ust. 23 SWZ - Wzór dokumentu „Doświadczenie zawodowe”**.
- 6.7 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego w pkt. 6.6.8 - 6.6.10 może złożyć inny dokument, który w sposób wystarczający potwierdza spełnienie opisanych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu.
- 6.8 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
- 6.8.1 informacji z **Krajowego Rejestru Karnego**, o której mowa w pkt. 6.6.1 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy w zakresie, o którym mowa w pkt. 6.6.1.
- 6.8.2 zaświadczenia, o którym mowa w pkt. 6.2.5, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca **nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne**, o których mowa w pkt. 6.6.6, lub odpisu albo informacji z **Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, o których mowa w pkt. 6.6.7 – składa dokument lub

dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
- nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego 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.

6.8.3 Dokument, o którym mowa w pkt 6.8.1 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt. 6.8.2 powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.

6.8.4 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 6.8, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w pkt 6.8, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienie z pkt. 6.8.3 stosuje się odpowiednio.

6.9 W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, **Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca** - Wykonawca przekazuje w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

6.10 Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, które nie zostały wystawione przez upoważnione podmioty oraz pełnomocnictwo - Wykonawca przekazuje w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

## 7 INFORMACJA O KOMUNIKACJI W POSTĘPOWANIU

7.1 W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się tylko elektronicznie przy użyciu Platformy Zakupowej Open Nexus Sp. z o.o. (dalej jako „Platforma zakupowa” lub „Platforma”) tj. oferta oraz wszelkie dokumenty elektroniczne, oświadczenia, wnioski lub elektroniczne kopie dokumentów, oświadczeń lub wniosków, o których mowa w niniejszej SWZ, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem [https://platformazakupowa.pl/pn/pkm\\_gliwice](https://platformazakupowa.pl/pn/pkm_gliwice).

7.2 Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie Internetowej Platformy zakupowej [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) Open Nexus Sp. z o.o. (<https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>).

7.3 Za datę i godzinę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów oraz innych informacji przyjmuje się datę i godzinę ich przekazania na Platformę zakupową Zamawiającego, co oznacza, że data i godzina określona na platformie zakupowej jest datą i godziną przyjętą przez Zamawiającego przy określaniu terminu wpływu oferty, wniosków, dokumentów i oświadczeń.

7.4 Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania zawiadomienia, wniosku lub informacji. Potwierdzenia należy przesłać również za pośrednictwem Platformy zakupowej. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający uznaje, że korespondencja wysłana za pośrednictwem Platformy zakupowej, została mu doręczona w sposób umożliwiający Wykonawcy zapoznanie się z jego treścią.

- 7.5 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji, kierując swoje zapytania do Zamawiającego, ze wskazaniem numeru postępowania. Zapytania powinny być składane za pośrednictwem Platformy Zakupowej, o której mowa w pkt. 7.1. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień na zasadach, o których mowa w art. 135 ust. 2 ustawy Pzp.
- 7.6 Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, cyfrowych odwzorowań dokumentów oraz informacji musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U.2020.2452 z dnia 2020.12.31) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy (Dz.U.2020.2415 z dnia 2020.12.30).
- 7.7 Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.
- 7.8 Zamawiający zwraca się z prośbą, aby zapytania zostały przesłane w wersji edytowalnej.
- 7.9 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępni na Platformie Zakupowej.
- 7.10 Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert oraz zamieszcza informację na Platformie Zakupowej.
- 7.11 Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są pracownicy Zamawiającego:
- Patrycja GAŁUSZKA: tel. (32) 3304 605,
- godziny pracy osób uprawnionych do kontaktowania się z Wykonawcami: w dni robocze, od poniedziałku do piątku, w godzinach: 8<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>.

## 8 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 8.1 Wykonawca przystępujący do przetargu jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:
- co najmniej **50 000 zł** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych),
- 8.2 **Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.** Dokument polecenia dokonania przelewu nie jest dowodem dokonania wpłaty - dokumentem potwierdzającym dokonanie wpłaty jest uznanie kwotą wadium rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 8.3 Wykonawca, który nie wniósł wadium w terminie zostanie wykluczony z postępowania na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp.
- 8.4 Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach, zgodnie z art. 97 ust. 7 ustawy Pzp.
- 8.5 Wadium w pieniądzu wnosi się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego na konto:  
BNP Paribas Bank Polska S.A. 74 1600 1172 0002 3304 9488 6150, podając na poleceniu przelewu informację:  
„Wadium – Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach. Nr sprawy: PKM/UZP/PN/TT/2/2024”.
- 8.6 Wadium w formach innych niż pieniężna winno być wniesione za pośrednictwem Platformy zakupowej, Zamawiający wymaga złożenia dokumentu w formie elektronicznej, z zastrzeżeniem, iż będzie on podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta tj. wystawcę gwarancji/poręczenia.
- 8.7 Dokument gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej, poręczenia powinien zawierać nieodwołalne zobowiązanie wypłaty kwoty określonej w gwarancji/poręczeniu na pierwsze, pisemne żądanie Zamawiającego, w przypadku zaistnienia przesłanek dla zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, bez jakichkolwiek dodatkowych warunków.
- 8.8 Zamawiający zwraca wadium w przypadkach, o których mowa w art. 98 ust. 1 oraz 2 ustawy Pzp z uwzględnieniem postanowień o których mowa w art. 98 ust. 3 ustawy Pzp.



- 8.9 Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je zgodnie z art. 98 ust. 4 ustawy Pzp.
- 8.10 Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
- 8.11 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

## 9 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 9.1 Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **90 dni**, tj. do dnia **06.11.2024 r.** przy czym pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
- 9.2 W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w pkt. 9.1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 9.3 Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 9.4 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.
- 9.5 W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 9.2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- 9.6 Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie pisemnej zgody na wybór jego oferty. W przypadku braku zgody Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

## 10 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

- 10.1 Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością.
- 10.2 Wykonawca może złożyć **tylko jedną ofertę**, a jej treść musi odpowiadać treści SWZ.
- 10.3 Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 10.4 Oferta powinna być **sporządzona w języku polskim**, z zachowaniem postaci elektronicznej w ogólnodostępnym formacie danych np.: .doc, .docx, .pdf, .xls, .xlsx, .rtf, .odt i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
- 10.5 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 10.6 Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej [https://platformazakupowa.pl/pn/pkm\\_gliwice](https://platformazakupowa.pl/pn/pkm_gliwice), opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 10.7 W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają **informacje stanowiące tajemnicę** przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2020 r. poz.1913), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
- 10.8 Zamawiający informuje, iż Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 Pzp.
- 10.9 Zamawiający informuje, iż uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa należy złożyć w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu utrzymania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 Pzp.

- 10.10 Do przygotowania oferty wymaga się wykorzystanie Formularza oferty. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu ofertowym. Zaleca się, aby do oferty dołączony był spis treści.
- 10.11 Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w formie elektronicznej.
- 10.12 Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- 10.13 Ofertę, oświadczenia zaleca się sporządzić na drukach stanowiących załączniki do SWZ.
- 10.14 Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 10.15 Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami w formie zaszyfrowanej przez Platformę (pliki są szyfrowane przez Platformę w momencie ich przesyłania na platformę), dlatego też ich treść jest niewidoczna do momentu odszyfrowania przez Zamawiającego, co następuje po terminie otwarcia ofert
- 10.16 Do zaszyfrowania oferty nie jest potrzebna ani aplikacja do szyfrowania ofert, ani plik z kluczem publicznym. Cały proces szyfrowania ma miejsce na stronie Platformy Zakupowej.
- 10.17 Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (Platformie zakupowej) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 10.18 Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do wycofania oferty dostępnego na Platformie Zakupowej. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika Platformy Zakupowej.
- 10.19 Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
- 10.20 Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

## **11 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT ORAZ INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT**

- 11.1 Ofertę należy złożyć do dnia **09.08.2024 r. do godz. 9.30** za pośrednictwem Platformy zakupowej.
- 11.2 Ofertę należy złożyć przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
- 11.3 Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (Platformie zakupowej) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 11.4 Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **09.08.2024 r. o godz. 10:00** poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 11.5 Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.
- 11.6 Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 11.7 Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 11.8 Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.9 Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 11.9.1 nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;

11.9.2 cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

11.10 Informacje, o których mowa w punkcie poprzednim, zostaną opublikowane na stronie postępowania na Platformie Zakupowej w sekcji „Komunikaty”.

11.11 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

11.12 Zamawiający poprawia w ofercie:

11.12.1 oczywiste omyłki pisarskie,

11.12.2 oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

11.12.3 inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

11.13 W przypadku, o którym mowa w pkt. 11.12.3, Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

## 12 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

12.1 Cenę oferty należy podać w sposób określony w **Załączniku B** („Cena oferty”) do Formularza Ofertowego.

12.2 Cena oferty może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.

12.3 Wszystkie kwoty wykazane w ofercie należy zaokrąglić do pełnych groszy (do dwóch miejsc po przecinku).

12.4 Cena oferty podana w ofercie musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, zysk, wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym VAT, a także ewentualne rabaty i opusty.

12.5 Cena oferty ustalona w **Załączniku B** („Cena oferty”) do Formularza Ofertowego obowiązuje na okres ważności umowy i będzie podlegała zmianom tylko w zakresie opisanym w Projektowanych postanowieniach umowy.

12.6 Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do wykonania umowy.

12.7 Rozliczenia między stronami odbywać się będą w złotych polskich.

12.8 Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty, na podstawie art. 225 ustawy Prawo zamówień publicznych, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami i tak uzyskaną cenę porówna z cenami pozostałych ofert zawierającymi podatek VAT.

## 13 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert nie odrzuconych, stosując zasady i kryteria ocen określone w niniejszym rozdziale (13).

Ocena ofert nastąpi na podstawie danych przedstawionych przez Wykonawców w Załącznikach "FORMULARZA OFERTOWEGO" przy uwzględnieniu następujących kryteriów:

13.1 Zasady ogólne oceny ofert

13.1.1 Kryteria oceny ofert i ich znaczenie <sup>1)</sup> :			
Lp.	Parametr podlegający ocenie	Punkty	Znaczenie

<sup>1)</sup>Wyniki wszystkich obliczeń będą zaokrąglane z dokładnością do 2 miejsc po przecinku

[1]	[2]	[3]	[4]
1.	<b>C</b> - Cena oferty:	max 100	<b>65</b> %
2.	<b>G</b> – Warunki gwarancji i serwisu:	max 100	<b>35</b> %

13.1.2 **Łączna ocena** punktowa (**S**) obliczona zostanie wg wzoru:

$$S = 0,65 \times C + 0,35 \times G$$

13.1.3 Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą liczbę punktów (spośród nieodrzuconych ofert).

13.1.4 Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zgodnie z art. 248 ust. 1 ustawy Pzp.

13.2 **Szczegółowe zasady oceny** oferty wg kryteriów wskazanych w punkcie 13.1.

13.2.1 **Kryterium C - Cena oferty** (wg Formularza Ofertowego – „Łączna cena brutto [zł]”)

Oferta zawierająca najniższą cenę (spośród ofert nie odrzuconych) uzyska **100** pkt, następne kolejne oferty odpowiednio, **proporcjonalnie** mniej wg formuły:

$$\text{liczba punktów C za cenę oferty} = \frac{\text{najniższa cena spośród badanych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100$$

**Kryterium G=Gwarancja na infrastrukturę systemu ładowania** autobusów energią elektryczną, obejmujących: wszystkie elementy systemu (w tym oprogramowanie), czynności kontrolne, obsługowe, naprawcze oraz materiały eksploatacyjne (filtry, oleje, elementy eksploatacyjne itp.):

Uwagi:

- Okres gwarancji liczony jest w **miesiącach**, począwszy od daty od daty realizacji Etapu nr 2, o którym mowa w pkt. 4.2 SWZ;
- Zamawiający ustala, że **min. okres gwarancji** w tym kryterium nie może być mniejszy niż okres **60 miesięcy**.
- Zamawiający ustala, że max okres gwarancji w tym kryterium nie może przekroczyć okresu **120 miesięcy**.

1) Ustalić wielkości okresów gwarancyjnych dla poszczególnych ofert;

2) Oferta z najdłuższym okresem gwarancji uzyska 100 pkt.;

3) Następne kolejne oferty uzyskają odpowiednio **proporcjonalnie** mniej punktów w kryterium **G** wg formuły:

$$\text{liczba punktów G} = \frac{\text{okres gwarancji badanej oferty (mies.)}}{\text{najdłuższy oferowany okres gwarancji (mies.)}} \times 100$$

#### **14 INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 14.1 Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - 14.1.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 14.1.2 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 14.1.3 terminie, określonym w pkt. 14.5 (zgodnie z art. 264 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp), po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.2 Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamieści informacje, o których mowa w pkt. 14.1.1 na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.3 Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
  - 14.3.1 nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - 14.3.2 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;
  - 14.3.3 wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - 14.3.4 postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 14.3.5 wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 263 ustawy Pzp.
  - 14.3.6 środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane (w ramach projektu „Zakup autobusów zeroemisyjnych na potrzeby transportu publicznego”).
- 14.4 O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty - podając uzasadnienie faktyczne i prawne oraz udostępnia informację na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.5 Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

#### **15 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 15.1 Zamawiający, zgodnie z art. 449 ustawy Pzp żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 15.2 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3% całkowitej ceny oferty brutto podanej w ofercie.
- 15.3 Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach: pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, w gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

- 15.4 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, wnoszone w formie pieniężnej, należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego nr: **BNP Paribas Bank Polska S.A. 74 1600 1172 0002 3304 9488 6150** z dopiskiem:  
„Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach. Nr sprawy: PKM/UZP/PN/TT/2/2024.”
- 15.5 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu musi wpłynąć na rachunek bankowy Zamawiającego przed wyznaczonym terminem podpisania umowy.
- 15.6 Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej winno zawierać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do zapłacenia na rzecz Zamawiającego każdej kwoty do wysokości sumy gwarancyjnej, na pierwsze pisemne żądanie zapłaty zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wykonał lub niewłaściwie wykonał przedmiot umowy lub że nie usunął, lub nienależycie usunął wady lub usterki powstałe w przedmiocie umowy.
- 15.7 Gwarancja nie może zawierać zastrzeżenia, iż pisemne żądanie zapłaty beneficjenta gwarancji powinno zostać przesłane za pośrednictwem banku prowadzącego jego rachunek.
- 15.8 Termin ważności gwarancji winien obejmować okres nie krótszy niż okres wykonania umowy oraz rękopisem udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę.
- 15.9 Jeżeli zabezpieczenie nie jest wnoszone w pieniądzu, to dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia powinien zostać wręczony Zamawiającemu najpóźniej przy podpisaniu umowy.
- 15.10 Szczegółowe regulacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy określono w Projektowanych postanowieniach umowy (ust. 16 SWZ).

## 16 PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

### Projektowane postanowienia umowy (zwane również Umową)

na dostawę ładowarek pantografowych

dla Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej, Sp. z o. o. w Gliwicach

Zawarta w Gliwicach w dniu ..... .. roku i obowiązująca od dnia ..... roku  
pomiędzy:

#### PRZEDSIĘBIORSTWEM KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ

#### SPÓŁKĄ Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W GLIWICACH

z siedzibą w: Gliwicach, ul. Chorzowska 150,

kapitał zakładowy **46 714 500 zł**,

NIP 631-21-25-476,

Numer KRS 0000102832 Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Przedsiębiorców - Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

w imieniu i na rzecz którego działają:

..... - Prezes Zarządu,

..... - Wiceprezes Zarządu,

zwanym dalej **Kupującym lub Zamawiającym**,

oraz:

.....

z siedzibą w: .....

w imieniu i na rzecz którego działają:

..... - Prezes Zarządu,

..... - Wiceprezes Zarządu,

zwaną dalej **Sprzedającym lub Wykonawcą**.

## 1 PRZEDMIOT UMOWY

1.1 Przedmiotem zamówienia jest:

- 1.1.1 dostawa i montaż/uruchomienie **pięciu kompletnych fabrycznie nowych stacji szybkiego ładowania** zintegrowanych z masztami wyposażonymi w pantografy „odwrócone” (opuszczane „góra-dół”), (stacjonarnych elektrycznych ładowarek o mocy min. 200 kW każda), do ładowania magazynów energii autobusów elektrycznych (lokalizacja stacji w czterech punktach na terenie miasta Gliwic); urządzenia muszą być jednego typu, co oznacza, że są one identyczne, w szczególności pod względem konstrukcyjnym, parametrów technicznych, kompletacji i wyposażenia;

Lokalizacje stanowisk ładowania:

- Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13 - 2 komplety;
- Centrum Przesiadkowe w Sośnicowicach, ul. Przemysłowa - nr działki: 2695/201- 1 komplet;
- przystanek autobusowy „Obrońców Pokoju”, ul. Ignacego Jana Paderewskiego, nr działki 1907/2, obręb Szobiszowice - 1 komplet;
- przystanek autobusowy „Brzezinka Nobla”, ul. Jana Gutenberga, nr działki 79, obręb Niepaszyce Południowe- 1 komplet.

- 1.1.2 dostawa/instalacja **oprogramowania** do zdalnego zarządzania procesem ładowania i monitorowania stanu pracy poszczególnych stacji ładowania.

- 1.1.3 dostarczenie wraz z ładowarkami technicznej **dokumentacji** naprawczej i obsługowej, licencjami oprogramowań oraz urządzeniami niezbędnymi do obsługi dostarczonych pojazdów i urządzeń;

- 1.1.4 przeprowadzenie **szkoleń** pracowników Zamawiającego w zakresie infrastruktury do ładowania.

- 1.1.5 Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) - infrastruktury ładowania autobusów elektrycznych:

- **CPV31000000** maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie.

1.2 Podstawowe wymagania dotyczące **infrastruktury ładowania**, będących przedmiotem zamówienia

- 1.2.1 Realizacja zamówienia polega na dostawie, montażu (posadowieniu), podłączeniu do sieci energetycznej, oraz uruchomieniu urządzeń infrastruktury **ładowania**, o których mowa w pkt. 1.1.1 oraz dokumentacji i licencji zgodnie z pkt. 1.1.2 i 1.1.3 Umowy.

- 1.2.2 Realizacja zamówienia polega również na uzyskaniu przez Sprzedającego pozytywnych wyników badań i odbiorów wykonanych przez Urząd Dozoru Technicznego (*jeżeli są wymagane*) w celu uzyskania decyzji Urzędu Dozoru Technicznego dopuszczającej urządzenia do eksploatacji wydanej zgodnie z warunkami określonymi w art. 16, art. 17 oraz art. 13 Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych z dnia 11.01.2018 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 875);

- 1.2.3 Czynności, o których mowa w ust. 1.2.1 i 1.2.2 Sprzedający jest obowiązany przeprowadzić własnym staraniem, na swój koszt i odpowiedzialność;

- 1.2.4 dostarczone urządzenia winny bezwzględnie spełniać co najmniej wymagania i warunki określone w **Załączniku nr 1** („Urządzenia infrastruktury systemu ładowania autobusów energią elektryczną”), potwierdzonych oświadczeniem Sprzedającego, zawartym w tym załączniku;

1.2.5 ilości oraz marka i typy ładowarek, które obejmuje niniejsze zamówienie:

Wyszczególnienie	Producent, Marka /Typ	Liczba	Lokalizacja	Cena jednostkowa netto [zł]	Kwota podatku od towarów i usług (VAT) [zł]	Wartość jednostkowa brutto [zł]
1.2.5.1 stacjonarne elektryczne ładowarki „szybkie” o mocy min. 200 kW wraz z masztami do ładowarek oraz oprzyrządowanie do masztów (platformy z pantografami opuszczanymi „góra-dół”).		1 kompl.	Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13			
		1 kompl.	Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13			
		1 kompl.	Centrum Przesiadkowe w Sośnicowicach, ul. Przemysłowa - nr działki: 2695/201			
		1 kompl.	Przystanek autobusowy „Obrońców Pokoju”, ul. Ignacego Jana Paderewskiego, nr działki 1907/2, obręb Szobiszowice			
		1 kompl.	przystanek autobusowy „Brzezinka Nobla”, ul. Jana Gutenberga, nr działki 79, obręb Niepaszyce Południowe			
1.2.5.2 oprogramowanie do zdalnego zarządzania procesem ładowania i monitorowania stanu pracy poszczególnych stacji ładowania.		1 kompl.				

1.2.6 **termin realizacji**, w tym: montażu (posadowienia), podłączenia do sieci energetycznej, uruchomienia, uzyskania pozytywnych wyników badań i odbiorów przez Urząd Dozoru Technicznego (*jeżeli są wymagane*), urządzeń infrastruktury **ładowania**, o których mowa w punkcie 1.1.1 oraz dokumentacji i licencji zgodnie z pkt. 1.1.2 i 1.1.3 niniejszej Umowy - w **terminach** i przy zachowaniu warunków określonych w pkt. 2.1 oraz 2.2 Umowy.

1.3 Zamawiający wymaga, aby w przedmiotowej dostawie udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE wynosił co najmniej 50 %.



## 2 TERMINY I WARUNKI REALIZACJI

Zamówienie powinno być realizowane przez Wykonawcę w następujących etapach i terminach:

### 2.1 Etap nr 1: Dostarczenie dokumentacji posadowienia urządzeń infrastruktury ładowania:

Wymaganie: Wykonawca dostarczy do Zamawiającego dokumentację techniczną zawierającą informacje i rysunki niezbędne dla projektanta w celu przygotowania projektu budowlanego posadowienia elementów infrastruktury dla pięciu kompletnych fabrycznie nowych stacji szybkiego ładowania pantografowego **zintegrowanych z masztami** wyposażonymi w pantografy „odwrócone” (opuszczane „góra-dół”) (o których mowa w pkt. 1.2.5.1 Umowy);

2.1.1 Termin dostarczenia dokumentacji: nie później niż **do 7 dnia od daty podpisania umowy**.

### 2.2 Etap nr 2: Uruchomienie urządzeń infrastruktury ładowania, dostarczenie dokumentacji, o których mowa w punktach 1.1.2 do 1.1.3 Umowy oraz przeprowadzenie testu zasilania autobusów za pomocą zainstalowanych urządzeń infrastruktury ładowania przeprowadzonego zgodnie z procedurą zawartą w ust. 3.2 Umowy.

2.2.1 Wymaganie:

2.2.1.1 Etap nr 2A: Wykonawca zrealizuje dostawę, montaż (posadowienie), podłączenie do sieci energetycznej, uruchomienie, uzyskanie pozytywnych wyników badań i odbiorów przez Urząd Dozoru Technicznego (*jeżeli są wymagane*), wszystkich urządzeń infrastruktury ładowania i dokumentacji, o których mowa w punktach 1.1.1 do 1.1.3 Umowy;

2.2.1.2 Etap nr 2B: Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia, z pozytywnym wynikiem, praktycznego testu zdolności ładowania magazynów energii (wykonanego zgodnie z wymaganiami, o których mowa w pkt. 3.2 Umowy).

2.2.2 Terminy realizacji dla poszczególnych lokalizacji:

2.2.2.1 Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13 – 30.09.2025 r.;

2.2.2.2 Centrum Przesiadkowe w Sośnicowicach, ul. Przemysłowa - nr działki: 2695/201-30.09.2025 r.;

2.2.2.3 przystanek autobusowy „Obróńców Pokoju”, ul. Ignacego Jana Paderewskiego, nr działki 1907/2, obręb Szobiszowice – 30.11.2025 r.

2.2.2.4 przystanek autobusowy „Brzezinka Nobla”, ul. Jana Gutenberga, nr działki 79, obręb Niepaszyce Południowe- 30.11.2026 r.

## 3 ODBIÓR INFRASTRUKTURY ŁADOWANIA

### 3.1 Odbiór urządzeń infrastruktury ładowania

3.1.1 Przekazanie urządzeń infrastruktury ładowania i dokumentacji, o których mowa w punktach 1.1.1 do 1.1.3 Umowy przez Sprzedającego i ich odbiór przez Kupującego odbywać się będzie po dostawie, montażu (posadowieniu) urządzeń w przewidzianych lokalizacjach, ich podłączeniu / zainstalowaniu do sieci energetycznej oraz przeprowadzeniu badań i odbiorów przez Urząd Dozoru Technicznego, przy czym czynności te Sprzedający jest obowiązany przeprowadzić własnym staraniem, na swój koszt i odpowiedzialność.

3.1.2 Przekazanie / odbiór odbywać się będzie komisyjnie przez przedstawicieli Kupującego i Sprzedającego, którzy tworzą Komisję Odbioru. Za osoby uprawnione do przeprowadzenia odbioru uważa się członków Zarządu Kupującego oraz Sprzedającego lub osoby legitymujące się pisemnym upoważnieniem do dokonania tej czynności.

3.1.3 W trakcie odbioru urządzeń infrastruktury ładowania Sprzedający jest obowiązany do przekazania:

3.1.3.1 decyzję (*jeżeli jest wymagana*) Urzędu Dozoru Technicznego dopuszczającą urządzenie do eksploatacji wydaną zgodnie z warunkami określonymi w art. 16, art. 17 oraz art. 13 Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych z dnia 11.01.2018r. (Dz.U.2018.317 z dnia 2018.02.07 z późn. zmianami);

- 3.1.3.2 deklarację zgodności CE producenta - każda odbierana stacja ładowania musi posiadać deklarację zgodności CE producenta. Wymagane jest dostarczenie certyfikatu zgodności wydanego przez Akredytowaną Jednostkę Notyfikowaną potwierdzający deklarację zgodności CE producenta i będący jednocześnie dokumentem potwierdzającym, że wyrób i proces wytwarzania stacji ładowania jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dyrektyw oraz obowiązującego prawa w tym zakresie.
  - 3.1.3.3 instrukcję obsługi w języku polskim (pisemnie oraz w wersji elektronicznej);
  - 3.1.3.4 kartę gwarancyjną;
  - 3.1.3.5 opis warunków gwarancji oraz informacje o zakresie i częstotliwości przeglądów gwarancyjnych;
  - 3.1.3.6 dokumentację techniczno – ruchową, z wykazem katalogowym części zamiennych - w języku polskim (pisemnie oraz w wersji elektronicznej);
  - 3.1.3.7 okazania przedstawicielom Kupującego zgodności zapisów znajdujących się w dokumencie gwarancyjnym z odpowiednimi oznaczeniami i danymi na urządzeniach oraz nie naruszone plomby (lub inne zabezpieczenia) w miejscach przewidzianych w dokumencie gwarancyjnym;
  - 3.1.3.8 przedstawienia (przekazania) przedstawicielom Zamawiającego odpowiednich zezwoleń i świadectw dopuszczających urządzenia do obrotu i użytkowania w Polsce jak również okazania uwidocznionych oznaczeń takich jak: nazwa, energochłonność, znak bezpieczeństwa, informujących o dopuszczeniu do obrotu w Polsce, nazwę producenta i inne dane określone w odrębnych przepisach. Warunek powyższy powinien być spełniony tylko wtedy, gdy posiadanie takich dokumentów lub oznaczeń jest wymagane w odrębnych przepisach.
- 3.1.4 Zadaniem Komisji Odbioru jest dokonanie przeglądu i oceny stanu technicznego przekazywanych urządzeń oraz sprawdzeniu ich działania wraz z testem działania elementów zapewniających bezpieczeństwo pracy oraz potwierdzenie spełnienia wymagań zawartych w **Załączniku nr 1** („Urządzenia infrastruktury systemu ładowania autobusów energią elektryczną”).
- 3.1.5 Komisja Odbioru sporządza z czynności zdawczo-odbiorczych protokół odbioru, gdy zostaną spełnione następujące warunki:
- 3.1.5.1 stwierdzono, że spełnione są wymagania zawarte w ust. 3.1.3 oraz 3.1.4;
  - 3.1.5.2 stwierdzono, że dostarczono urządzenia w kompletacji zgodnej ze specyfikacją techniczną zawartą w Umowie;
  - 3.1.5.3 nie stwierdzono usterek lub wad.
- 3.1.6 W protokole odbioru Sprzedający, w porozumieniu z Kupującym, podaje co najmniej:
- 3.1.6.1 dane urządzenia: markę i typ, rok produkcji, nr fabryczny, numery innych zespołów urządzenia (jeżeli zespoły te zaopatrzone w indywidualne numery);
  - 3.1.6.2 określenie (wykaz) dokumentów przekazywanych razem z urządzeniem (dokumenty związane z czynnościami dopuszczenia podnośników przez UDT, dokumenty gwarancyjne, instrukcje, itp.);
  - 3.1.6.3 oświadczenie o spełnieniu warunków zawartych w ust. 3.1.3 oraz 3.1.4.
  - 3.1.6.4 określenie kompletności urządzeń i ich dodatkowego osprzętu, zgodnie ze specyfikacją techniczną (w tym dokładny spis wyposażenia przekazywanego z urządzeniem);
  - 3.1.6.5 datę sporządzenia i podpisy upoważnionych osób (członków Komisji Odbioru) uwierzytelniających powyższe dane.
- 3.1.7 W przypadku, gdy co najmniej jeden z warunków, o których mowa w ust. 3.1.3 Umowy nie jest spełniony, ale stwierdzone nieprawidłowości, w ocenie członków Komisji Odbioru, nie mają charakteru istotnego, Komisja sporządza protokół odbioru ostatecznego.
- 3.1.8 Protokoły odbioru wszystkich urządzeń będących przedmiotem umowy nie są warunkiem wystarczającym do wystawienia faktury sprzedaży, są jednak niezbędne do rozpoczęcia wykonania **testu zdolności ładowania**, o którym mowa w pkt. 3.2 niniejszej Umowy.

### 3.2 Test zdolności ładowania

- 3.2.1 Test polega na udowodnieniu przez Sprzedającego, w obecności przedstawicieli Kupującego, zdolności (efektywności) ładowania magazynów energii co najmniej jednego autobusu dwuosioowego oraz co najmniej jednego autobusu trzyosioowego, będących w dyspozycji Zamawiającego, przy użyciu:
- jednej wybranej losowo stacji ładowania, o której mowa w pkt. 2.2.2.1 -2.2.2.2 umowy będących przedmiotem niniejszej Umowy,
  - stacji ładowania, o której mowa w pkt. 2.2.2.3 umowy będących przedmiotem niniejszej Umowy,
  - stacji ładowania, o której mowa w pkt. 2.2.2.4 umowy będących przedmiotem niniejszej Umowy.
- 3.2.2 Test odbywać się będzie nie wcześniej niż w pierwszym dniu roboczym po dacie odbioru urządzeń infrastruktury ładowania, przeprowadzonym zgodnie z procedurami, o których mowa w pkt. 3.1 niniejszej Umowy, w tym uzyskaniu protokołów odbioru tych urządzeń. Testy mogą odbywać się jedynie w dniach roboczych w godzinach 7-13.
- 3.2.3 Test odbywać się będzie komisyjnie w obecności przedstawicieli Kupującego i Sprzedającego, którzy tworzą Komisję Odbioru. Za osoby uprawnione do przeprowadzenia testu uważa się członków Zarządu Kupującego oraz Sprzedającego lub osoby legitymujące się pisemnym upoważnieniem do dokonania tej czynności.
- 3.2.4 Czynności związane z przeprowadzeniem testu Sprzedający jest obowiązany przeprowadzić własnym staraniem, na swój koszt i odpowiedzialność.
- 3.2.5 Warunki przeprowadzania **testu** zdolności ładowania autobusu **dwuosioowego**:
- 3.2.5.1 naładowanie magazynu energii elektrycznej autobusu (rozpoczynając ładowanie od stanu co najwyżej 50% jego nominalnej pojemności i kończąc z upływem 35 minut) z wykorzystaniem stacji (200 kW) szybkiego ładowania,
  - 3.2.5.2 za pozytywny wynik testu uznane zostanie dostarczenie i zmagazynowanie w czasie najwyżej 35 minut takiej ilości energii elektrycznej, która zapewni w trakcie jazdy testowej pokonanie odległości co najmniej **35 km** niezależnie od warunków atmosferycznych przy wykorzystaniu wszystkich urządzeń znajdujących się na pokładzie autobusu.
- 3.2.6 Warunki przeprowadzania **testu** zdolności ładowania autobusu **trzyosioowego**:
- 3.2.6.1 2-krotne naładowanie magazynów energii elektrycznej autobusu z wykorzystaniem stacji (200 kW) szybkiego ładowania, autobusu (każde ładowanie rozpoczynając od stanu co najwyżej 50% nominalnej pojemności magazynu energii i kończąc z upływem 35 minut),
  - 3.2.6.2 za pozytywny wynik testu uznane zostanie dostarczenie i zmagazynowanie w czasie 35 minut takiej ilości energii elektrycznej, która zapewni w trakcie jazdy testowej pokonanie odległości co najmniej **25 km** niezależnie od warunków atmosferycznych przy wykorzystaniu wszystkich urządzeń znajdujących się na pokładzie autobusu.
  - 3.2.6.3 brak pozytywnego wyniku testu będzie skutkować odmową przyjęcia stacji ładowania.
- 3.2.7 Komisja Odbioru sporządza protokół testu zdolności ładowania autobusu dwuosioowego oraz autobusu trzyosioowego, gdy zostaną spełnione następujące warunki:
- 3.2.7.1 stwierdzono, że spełnione są wymagania zawarte w ust. 3.2.2;
  - 3.2.7.2 stwierdzono, że uzyskano pozytywny wynik testu przeprowadzonego zgodnie z wymaganiami zawartymi w ust. 3.2.5;
  - 3.2.7.3 stwierdzono, że uzyskano pozytywny wynik testu przeprowadzonego zgodnie z wymaganiami zawartymi w ust. 3.2.6.
- 3.2.8 W protokole testu zdolności ładowania Sprzedający, w porozumieniu ze Kupującym, podaje co najmniej:
- 3.2.8.1 dane autobusów poddanych testowi:
    - a) markę i typ, rok produkcji, nr podwozia/nadwozia;
    - b) określenie dodatkowego wyposażenia zainstalowanego w autobusie;
    - c) określenie aktualnego stanu technicznego autobusu;

- 3.2.8.2 dane urządzeń ładowania, używanymi do przeprowadzenia testu w tym co najmniej:
- lokalizacja i dane urządzenia: markę i typ, rok produkcji, nr fabryczny, numery innych zespołów urządzenia (jeżeli zespoły te zaopatrzone w indywidualne numery);
  - określenie (wykaz) dokumentów przekazywanych razem z urządzeniem (dokumenty związane z czynnościami dopuszczenia podnośników przez UDT, dokumenty gwarancyjne, instrukcje, itp.);
  - oświadczenie o spełnieniu warunków zawartych w ust. 3.2.2.
  - określenie kompletności urządzeń i ich dodatkowego osprzętu, zgodnie ze specyfikacją techniczną (w tym dokładny spis wyposażenia przekazywanego z urządzeniem);
- 3.2.8.3 oświadczenie o pozytywny wynik testu przeprowadzonego zgodnie z wymaganiami zawartymi w ust. 3.2.5.
- 3.2.8.4 oświadczenie o pozytywny wynik testu przeprowadzonego zgodnie z wymaganiami zawartymi w ust. 3.2.6.
- 3.2.8.5 wykaz osób uczestniczących w teście oraz członków Komisji Odbioru, datę sporządzenia i podpisy upoważnionych osób (członków Komisji Odbioru) uwierzytelniających powyższe dane.
- 3.2.9 W przypadku, gdy co najmniej jeden z warunków, o których mowa w ust. 3.2.7 Umowy nie jest spełniony, nie sporządza się protokołu odbioru ostatecznego do chwili usunięcia braków przez Wykonawcę.
- 3.2.10 Protokoły odbioru urządzeń będących przedmiotem umowy, sporządzone zgodnie z ust. 3.1.8 Umowy oraz protokół testu zdolności ładowania stanowią podstawę wystawienia faktury sprzedaży urządzeń infrastruktury ładowania i dokumentacji, o których mowa w punktach 1.1.2 do 1.1.3 Umowy.

#### 4 CENY I ŹRÓDŁO FINANSOWANIA

4.1 Ceną sprzedaży jest cena franco - Kupujący.

4.2 **Całkowita wartość** przedmiotu zamówienia, na którą zawarto umowę wynosi:

Wyszczególnienie	Kwota [zł]	Słownie [zł]
4.2.1 Wartość netto		
4.2.2 Kwota podatku od towarów i usług (VAT)		
4.2.3 Wartość brutto		

4.3 Zamawiający informuje, że źródło finansowania przedmiotu zamówienia mogą stanowić:

4.3.1 środki własne Zamawiającego,

4.3.2 środki pochodzące z Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Osi Priorytetowej III Fundusze Europejskie dla zrównoważonej mobilności, Działanie 03.01 Zakup taboru autobusowego/trolejbusowego – ZIT (Subregion Centralny). Tytuł projektu: „Zakup autobusów zeroemisyjnych na potrzeby transportu publicznego”.

Punkt 4.3.2 dotyczy lokalizacji:

- Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13,
- Centrum Przesiadkowe w Sośnicowicach, ul. Przemysłowa - nr działki: 2695/201.

#### 5 WARUNKI PŁATNOŚCI I JEJ ZABEZPIECZENIA

5.1 Należność za:

- dostawę, montaż (posadowienie), podłączenie do sieci energetycznej, uruchomienie, uzyskanie pozytywnych wyników badań i odbiorów przez Urząd Dozoru Technicznego (jeżeli są wymagane), urządzeń infrastruktury ładowania, o których mowa w punktach 1.1.1 i 1.1.2 Umowy,

- dostarczoną dokumentację i licencje, zgodnie z pkt. 1.1.3 Umowy,
- przeprowadzone **testy** zdolności ładowania, wykonane w ramach Etapu nr 2B, o których mowa w pkt. 2.2.1.2 Umowy,

będzie zapłacona przelewem, po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołów odbioru każdego z urządzeń będących przedmiotem umowy sporządzonych zgodnie z ust. 3.1.8 Umowy oraz protokołu **testu** zdolności ładowania urządzeń infrastruktury ładowania, o którym mowa w punkcie 3.2.10 Umowy, na podstawie dostarczonej do siedziby Zamawiającego osobiście, pocztą tradycyjną lub za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ustawie o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2020 poz. 1666 z późn. zm.) podpisanej przez upoważnionego przedstawiciela Sprzedającego faktury VAT w następujących kwotach i terminach:

- 5.1.1.1 I rata w wysokości **80%** wartości brutto faktury – płatna w ciągu **30 dni** od daty doręczenia faktury VAT;
- 5.1.1.2 Pozostałe **20%** wartości brutto faktury - płatne w ciągu **60 dni** od daty doręczenia faktury VAT.

- 5.2 Należności należy realizować przelewem na rachunek bankowy Sprzedającego wskazany na wystawianych zgodnie z powyższymi zasadami fakturach. Rachunek ten musi znajdować się w prowadzonym elektronicznie przez Ministerstwo Finansów „Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT”. Brak rachunku w tym Wykazie jest podstawą do wstrzymania płatności do momentu ujawnienia rachunku w Wykazie lub wskazania przez Sprzedającego innego jego rachunku, który jest ujawniony w Wykazie.
- 5.3 Kupujący nie wyraża zgody na cesję należności, o której mowa w pkt. 5.1 i 5.2.

## 6 WARUNKI GWARANCJI I SERWISOWANIA

- 6.1 Warunki gwarancji i serwisowania **infrastruktury ładowania** (urządzenia lub oprogramowania)
- 6.1.1 Sprzedający gwarantuje bezusterkową eksploatację **infrastruktury ładowania** (urządzeń lub oprogramowania) lub jego naprawę w przypadku ujawnienia się usterek wynikających z winy producenta, zgodnie z warunkami gwarancyjnymi określonymi w **Załączniku nr 2** („Warunki gwarancji”) do niniejszej Umowy.
- 6.1.2 Sprzedający oświadcza, że w jego imieniu gwarancję sprawuje Stacja Serwisowa..... w Polsce, mieszcząca się w: .....
- 6.1.3 Wszelkie reklamacje wynikające z warunków gwarancyjnych określonych w **Załączniku nr 2** („Warunki gwarancji”) do niniejszej umowy należy zgłaszać w .....tel./fax ..., adres e-mail .....
- 6.1.4 W okresie gwarancji Sprzedający zobowiązuje się do wykonywania na swój koszt wszystkich czynności obsługowych, diagnostycznych, regulacyjnych i konserwacyjnych (ochrony przed korozją) przewidywanych w instrukcji obsługi urządzeń, jak również do przeprowadzania czynności kontrolnych, obsługowych i legalizacyjnych. W ramach czynności, opisanych w poprzednim zdaniu, Sprzedający zobowiązuje się w szczególności do:
- 6.1.4.1 dostarczenia wszystkich niezbędnych do wykonania obsługi i konserwacji materiałów eksploatacyjnych (w tym: płynów, olejów, filtrów, materiałów lakierniczych i konserwacyjnych);
  - 6.1.4.2 wykonania ww. czynności w terminach i zakresach przewidzianych przez producenta, przy czym ich nieterminowe lub niepełne wykonanie z winy Dostawcy nie może rzutować na utratę gwarancji;
  - 6.1.4.3 przeprowadzania czynności kontrolnych, obsługowych i legalizacyjnych;
  - 6.1.4.4 Sprzedający może zlecić, za odpłatnością na rzecz Kupującego, wykonanie tych czynności Kupującemu pod warunkiem wyrażenia przez Kupującego zgody na ich realizację
- 6.1.5 Jeżeli w celu wykonania czynności obsługowych (w związku z pkt. 6.1.4), Sprzedający stwierdzi, że niezbędne jest dostarczenie urządzenia do wskazanego przez Sprzedającego miejsca i urządzenie

to zostało tam dostarczone, Sprzedający - na żądanie Kupującego, zwróci Kupującemu poniesione przez niego koszty z tym związane (koszty demontażu, transportu, ubezpieczenia, rejestracji, koszty administracyjne, delegacji, zużytego paliwa i energii elektrycznej itp.). Powyższe dotyczy również zwrotu kosztów związanych z odbiorem i przywozem urządzenia do siedziby Kupującego po realizacji czynności naprawczych/obsługowych.

- 6.1.6 Kupujący, niezależnie od uprawnień z gwarancji, może wykonać, wedle swego wyboru, uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych.

## 7 CZĘŚCI ZAMIENNE

### 7.1 Części zamienne do urządzeń infrastruktury ładowania, będących przedmiotem zamówienia.

- 7.1.1 Sprzedający zapewnia dostawy zespołów, podzespołów i części zamiennych niezbędnych do prawidłowej eksploatacji urządzeń infrastruktury ładowania przez okres co najmniej 15 lat liczonych od daty, o której mowa w pkt. 2) litera a) **Załącznika nr 2** („Warunki gwarancji”) do umowy, przy czym:

7.1.1.1 w okresie gwarancji, dostawa tych zespołów, podzespołów i części zamiennych, odbywa się na zasadach określonych w pkt. 7), 8) **Załącznika nr 2** do umowy („Warunki gwarancji”);

7.1.1.2 po upływie okresu gwarancji, dostawa tych zespołów, podzespołów i części zamiennych, odbywa się odpłatnie, a zakup następuje będzie na podstawie zamówień Kupującego składanych w pierwszej kolejności drogą elektroniczną za pośrednictwem sklepu internetowego, jeżeli Wykonawca taki zapewni i/lub faksem i/lub pocztą elektroniczną u Sprzedającego. Zapłata za dostarczony towar, nastąpi w terminie 30 dni od dnia dostawy, po otrzymaniu przez Kupującego faktury VAT. Części zamienne zakupione na podstawie niniejszej umowy Kupujący wykorzystywać będzie wyłącznie na potrzeby własne.

- 7.1.2 Wszystkie zamówione przez Kupującego zespoły, części i podzespoły, o których mowa w pkt. 7.1.1, będą dostarczone przez Sprzedającego do siedziby Kupującego (Gliwice, ul. Chorzowska 150) w nieprzekraczalnym terminie (liczonym od momentu złożenia zamówienia przez Kupującego), wynoszącym:

7.1.2.1 maksymalnie **48 godzin** (w dni robocze) - w przypadku konieczności wycofania urządzenia z eksploatacji, spowodowanej brakiem przedmiotowej części;

7.1.2.2 maksymalnie **96 godzin** (w dni robocze) - w przypadku braku konieczności wycofania urządzenia z eksploatacji.

## 8 SZKOLENIA

- 8.1 Sprzedający przeszkoli nieodpłatnie lub zleci na swój koszt szkolenie dla niżej wymienionych grup pracowników Kupującego w zakresie wymaganym do obsługi stacji do ładowania:

8.1.1 informatyków i elektroników - szkolenie dot. obsługi oprogramowania urządzeń infrastruktury ładowania pojazdów: 8 osób;

8.1.2 pracowników zaplecza technicznego – szkolenie dot. diagnozowania wad/usterek urządzeń infrastruktury do ładowania, która ułatwi kontakt z serwisem podczas przekazywania zgłoszeń gwarancyjnych: 8 osób;

8.1.3 elektryków sieciowych - szkolenie dot. obsługi urządzeń infrastruktury ładowania pojazdów: 3 osoby.

- 8.2 Szkolenie powinno się odbyć w terminach uzgodnionych przez obie strony, jednak nie później niż:

8.2.1 dla pracowników, o których mowa w pkt. 8.1.1 - nie później niż do piątego dnia od daty zainstalowania oprogramowania urządzeń infrastruktury ładowania pojazdów;

8.2.2 dla pracowników, o których mowa w pkt. 8.1.2 i 8.1.3 - nie później niż do dziesiątego dnia od daty odbioru pierwszego urządzenia z grupy urządzeń danej marki/typu.

- 8.3 Sprzedający organizuje przedmiotowe szkolenia i kursy w miejscu uzgodnionym z Kupującym przy zachowaniu następujących warunków:
- dla pracowników, o których mowa w pkt. 8.1.1 do pkt. 8.1.3 włącznie – w miejscu wskazanym przez Sprzedającego - maksymalna liczba jednocześnie szkolonych osób nie może być większa niż 5, chyba, że miejscem wskazanym przez Sprzedającego jest teren PKM Gliwice - wówczas maksymalna liczba jednocześnie szkolonych może wynosić do 8 osób.
- 8.4 Organizator szkolenia (Sprzedający) jest zobowiązany do wystawienia imiennego zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.
- 8.5 Koszty szkolenia i materiałów szkoleniowych ponosi Sprzedający. Koszty przeszkolenia pracowników delegowanych przez Kupującego związane z dojazdem, zakwaterowaniem, wyżywieniem oraz pozostałe koszty z tym związane pokrywa Sprzedający.

## 9 KARY UMOWNE

### 9.1 Niedotrzymanie terminu realizacji przedmiotu zamówienia:

- 9.1.1 w przypadku przekroczenia, określonego w pkt. 2.1.1 niniejszej Umowy, terminu dostarczenia **dokumentacji posadowienia urządzeń infrastruktury ładowania**, Kupujący może naliczyć Sprzedającemu karę umowną w wysokości **0,10 %** całkowitej wartości netto przedmiotu zamówienia podanej w pkt. 4.2.1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki.
- 9.1.2 w przypadku przekroczenia terminu wykonania przedmiotu zamówienia, określonego w pkt. 2.2.2 niniejszej Umowy, Kupujący może naliczyć Sprzedającemu karę umowną w wysokości **0,10 %** całkowitej wartości netto przedmiotu zamówienia określonej w pkt. 4.2.1 Umowy, za każdy dzień zwłoki.

### 9.2 Nieterminowe usunięcie wady zgłoszonej w okresie gwarancji lub rękojmi:

- 9.2.1 w przypadku przekroczenia terminu usunięcia wady elementu **infrastruktury ładowania** (urządzenia lub oprogramowania), określonego w pkt. 7) **Załączniku nr 2** („Warunki gwarancji”) do umowy, Kupujący może naliczyć Sprzedającemu karę umowną w wysokości 0,01% ceny netto sprzedaży tego (wadliwego) elementu infrastruktury ładowania podanej w pkt. 1.2.5.1 do pkt. 1.2.5.2 umowy, za każdy dzień zwłoki.

- 9.3 W razie nie usunięcia zgłoszonych wad w uzgodnionym terminie, Kupujący naliczając kary może zlecić wykonanie prac osobie trzeciej na koszt i ryzyko Sprzedającego.

### 9.4 Nieterminowa dostawa części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych lub realizacji obsługi:

- 9.4.1 w przypadku przekroczenia terminu dostaw części zamiennych do elementu **infrastruktury ładowania** (urządzenia lub oprogramowania) w związku z pkt. 7.1.1, lub nieterminowej realizacji czynności obsługowych (w związku z pkt. 6.1.4), lub nieterminowej dostawy materiałów eksploatacyjnych, o których mowa w pkt. 6.1.4.1 Umowy, Kupujący może naliczyć Sprzedającemu karę umowną w wysokości 0,01% ceny netto sprzedaży tego (wadliwego) elementu infrastruktury ładowania podanej w pkt. 1.2.5.1 do pkt. 1.2.5.2 umowy, za każdy dzień zwłoki.

- 9.5 W przypadku nieterminowego lub **niepełnego wykonania szkolenia** (w związku z pkt. 8 Umowy), Kupujący może naliczyć Sprzedającemu karę umowną w wysokości iloczynu trzech liczb:

- liczby pracowników, których dotyczy opóźnienie szkolenia,
- 0,01% ceny (wartości) jednostkowej netto sprzedaży stacji ładowania, o której mowa w pkt. 1.2.5.1 Umowy,
- liczby dni zwłoki.

- 9.6 Suma kar umownych wynikających z przedmiotowej umowy nie może przekroczyć 20 % całkowitej wartości przedmiotu umowy netto, o której mowa w pkt. 4.2.1 Umowy.

- 9.7 W przypadku **utruty przez Kupującego dofinansowania** o którym mowa w pkt. 4.3.2 niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedającego, niezależnie od kar umownych wymienionych w pkt od 9.1 do 9.5 umowy, Sprzedający zapłaci Kupującemu odszkodowania w wysokości utraconej kwoty dofinansowania.

- 9.8 Kupujący może dochodzić odszkodowania, jeżeli szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy rażąco przewyższają wysokość zastrzeżonych kar umownych.

## 10 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 10.1 Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ..... i w wysokości 3% łącznej wartości (ceny) brutto umowy, o której mowa w pkt. 4.2.3 Umowy, co stanowi kwotę .....zł.
- 10.2 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, z zastrzeżeniem pkt. 10.3 Umowy, zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia w zakresie przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane (wykonanie wszystkich zobowiązań wynikających z umowy), na zasadach określonych w art. 453 ust. 1-3 ustawy Pzp.
- 10.3 Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, Zamawiający pozostawi 30% kwoty, o której mowa w pkt. 10.1 Umowy.
- 10.4 Kwota, o której mowa w pkt. 10.3, zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w piętnastym dniu po upływie gwarancji i rękojmi za wady w zakresie przedmiotu Umowy.

## 11 ZMIANY UMOWY

- 11.1 Strony niniejszej umowy postanawiają, że zmiana jej postanowień jest dopuszczalna wyłącznie w granicach postanowień art. 455 ustawy Pzp, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, w formie aneksu do umowy w następujących okolicznościach i na niżej opisanych zasadach.
- 11.2 Zamawiający dopuszcza zmianę treści zawartej umowy w następujących przypadkach:
  - 11.2.1 konieczności wprowadzenia zmian do umowy w następstwie siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie nagłe, nieprzewidziane i niezależne od woli Stron, którego skutki są niemożliwe do zapobieżenia, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub części, na stale lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Siła wyższa może obejmować, ale nie ograniczać się do wyjątkowych zdarzeń lub okoliczności takich jak: wojna, akty terroryzmu, strajki, epidemia, katastrofy żywiołowe, jak: trzęsienia ziemi, huragany, powódzie. Wpływ siły wyższej na realizację zamówienia musi być realny, tzn. sam fakt jej wystąpienia na określonym obszarze nie powoduje automatycznej zmiany umowy, ale czynnik ten musi mieć realny wpływ na sposób realizacji zamówienia, co Wykonawca powinien wykazać.
  - 11.2.2 w przypadku opisanym w pkt. 11.2.1 Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany umowy, w związku z wystąpieniem siły wyższej. Wniosek, powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub przy zachowaniu należytej staranności powinien dowiedzieć się o zdarzeniu lub okolicznościach uzasadniających zmianę umowy. We wniosku powinien znajdować się dokładny opis wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej na wykonanie umowy. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem wszelkich dokumentów i informacji uzasadniających żądanie zmiany umowy, stosownie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w zdaniu pierwszym Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania i powiadomienia Wykonawcy o akceptacji wniosku lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.
  - 11.2.3 konieczność wprowadzenia zmian do umowy w przypadku wystąpienia okoliczności będących następstwem działania organów administracji lub osób indywidualnych, w szczególności:
    - w przypadku przedłużenia się procedur administracyjnych na etapie wydawania opinii, uzgodnień, zgód, postanowień i decyzji administracyjnych, jeżeli przedłużenie to nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
    - w przypadku zmiany terminu wykonania prac do umów o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej,
    - w sytuacji, w których PGE Dystrybucja S.A. nie dotrzyma terminu realizacji umowy o przyłączenie do sieci energetycznej w zakresie wybudowania przyłączy SN, co będzie miało negatywny wpływ na termin realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy,
    - w przypadku wystąpienia nieprzewidywanych w momencie zawarcia niniejszej umowy kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie



niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji, w sytuacji, gdy wykonywanie prac nie będzie możliwe,

- w przypadku zmian wynikających z prowadzonej polityki inwestycyjnej Gmin w zakresie sieci transportu publicznego (zmiana lokalizacji przystanków, zmiana lokalizacji punktu ładowania), na terenie których planowana jest realizacja zamówienia, które uniemożliwią przeprowadzenie inwestycji z planowanym zakresie.

- 11.2.4 W przypadku opisanym w pkt. 11.2.3 Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany terminu realizacji umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi jego zasadność. Wniosek powinien zostać złożony niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub przy zachowaniu należytej staranności powinien dowiedzieć się o okolicznościach uzasadniających zmianę umowy. W terminie 7 dni roboczych od dnia jego otrzymania Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania i powiadomienia Wykonawcy o akceptacji wniosku (umowa ulega wówczas przedłużeniu o okres trwania przyczyn, z powodu których jest zagrożone dotrzymanie terminu jej realizacji) lub, odpowiednio, o braku akceptacji zmiany.
- 11.2.5 w przypadku zmiany stawki VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, każda ze Stron, w celu dokonania zmiany wynagrodzenia, może wystąpić z takim żądaniem do drugiej strony Umowy.
- 11.2.6 do wniosku o zmianę wynagrodzenia z powodu okoliczności, o których mowa w pkt. 11.2.5 za wyjątkiem zmian wynikających ze zmiany stawki VAT, należy dołączyć listę pracowników zaangażowanych w realizację Przedmiotu Umowy oraz oświadczenie o braku zaległości w opłacaniu składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz o wypłacie wynagrodzeń pracownikom oraz osobom fizycznym, z którymi zawarto umowy cywilnoprawne,
- 11.2.7 lista, o której mowa w pkt. 11.2.6, musi zawierać szczegółowe dane dla każdej osoby zaangażowanej w realizację umowy, w tym pełnioną funkcję, zakres wykonywanych prac przy realizacji zamówienia, rodzaj zawartej z nią umowy, wysokość dotychczas wypłacanego wynagrodzenia oraz wynagrodzenia wypłacanego po zmianie przepisów wraz z należnymi składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.
- 11.2.8 zmiana wynagrodzenia w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w pkt. 11.2.5 będzie uznana za zaakceptowaną przez drugą Stronę, jeżeli w terminie **14 dni** od dnia zgłoszenia żądania takiej zmiany druga Strona nie przekaze pisemnych zastrzeżeń Stronie wnioskującej o zmianę.
- 11.2.9 Strony zgłoszą w terminie określonym w pkt. 11.2.8 pisemne zastrzeżenia do zasadności propozycji zmiany wynagrodzenia, jeżeli: (1) żądanie będzie bezzasadne, (2) zmiany o których mowa w pkt. 11.2.5 nie wpłyną na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, (3) zostaną przedstawione nierzetelne dane lub (4) żądanie będzie zawierało omyłki i błędy rachunkowe.
- 11.2.10 zmiana wynagrodzenia na skutek okoliczności, o których mowa w pkt. 11.2.5 zostanie dokonana od dnia wejścia w życie przepisów powodujących zmiany płacy minimalnej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym i ubezpieczeniu zdrowotnemu, wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, nie wcześniej jednak niż od daty, w której zmiany te wywołały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- 11.2.11 zmiana wynagrodzenia w sytuacji opisanej w pkt. 11.2.5 wymaga formy aneksu. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia na skutek okoliczności, o których mowa w pkt. 11.2.5 Wykonawca do dnia zawarcia aneksu zobowiązany jest do wystawiania faktur VAT w dotychczasowej wysokości. Faktury korygujące VAT do wysokości różnicy wynagrodzenia obliczonego z zastosowaniem zwiększonych składników wynagrodzenia Wykonawca wystawi po podpisaniu aneksu zwiększającego wynagrodzenie. W przypadku zmniejszenia stawki VAT Wykonawca wystawi fakturę VAT z zastosowaniem stawki VAT zgodnej z przepisami ustawy VAT stosownie obniżając wynagrodzenie brutto.

- 11.3 Strony ustalają następujący zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, mogących stanowić podstawę zmiany jej treści, z zastrzeżeniem, że zmiany opisane w pkt. 11.3.1-11.3.7 umowy nie mogą prowadzić do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:
- 11.3.1 konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem, że wprowadzane zmiany nie mogą prowadzić do pogorszenia stanu technicznego, lub zmniejszenia wartości użytkowej przedmiotu zamówienia przedstawionego w ofercie Wykonawcy.
  - 11.3.2 konieczność wprowadzenia zmian we właściwościach przedmiotu zamówienia, jeśli zmiany te wynikają z postępu technicznego, modernizacji stacji ładowania przez producenta, konieczności dostosowania przedmiotu zamówienia do zmieniających się wymagań wynikających z przepisów prawnych. Wprowadzane zmiany nie mogą prowadzić do pogorszenia stanu technicznego lub zmniejszenia wartości użytkowej przedmiotu zamówienia przedstawionego w ofercie Wykonawcy.
  - 11.3.3 W przypadku opisanym w pkt. 11.3.1 i 11.3.2 Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany umowy wraz z ewentualnymi dokumentami potwierdzającymi jego zasadność. Wniosek powinien zostać złożony niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub przy zachowaniu należytej staranności powinien dowiedzieć się o okolicznościach uzasadniających zmianę umowy. W terminie 7 dni roboczych od dnia jego otrzymania Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania i powiadomienia Wykonawcy o akceptacji wniosku (umowa ulega wówczas zmianie w zakresie, w jakim opisane w pkt. 11.3.1 i 11.3.2 okoliczności wpłynęły na sposób wykonania umowy lub na właściwości świadczenia) lub, odpowiednio, o braku akceptacji zmiany.
  - 11.3.4 w przypadku, gdy Zamawiający jest już w posiadaniu zaoferowanego przez Wykonawcę urządzenia lub narzędzia specjalistycznego dopuszcza się możliwość zamiany tego urządzenia lub narzędzia specjalistycznego na inne, którego Zamawiający jeszcze nie posiada, z zastrzeżeniem, że wprowadzane zmiany nie mogą prowadzić do pogorszenia stanu technicznego, lub zmniejszenia wartości użytkowej przedmiotu zamówienia przedstawionego w ofercie Wykonawcy;
  - 11.3.5 W przypadku opisanym w pkt. 11.3.4 Wykonawca zobowiązany będzie do uprzedniego (tj. przez dokonaniem zmiany) przedstawienia specyfikacji technicznej nowego urządzenia lub narzędzia specjalistycznego;
  - 11.3.6 wprowadzenie zmian w kompletacji stacji ładowania, wynikających z konieczności dostosowania jej do aktualnych potrzeb Zamawiającego o ile zmiany te nie wpłyną w istotny sposób na przedmiot zamówienia i będą korzystne dla Zamawiającego; w takim przypadku zmianie mogą ulec właściwości przedmiotu zamówienia w zakresie, w jakim dokonanie zmiany jest niezbędne do osiągnięcia celu, o którym mowa w zdaniu pierwszym;
  - 11.3.7 zaniechanie lub wycofanie z produkcji określonych materiałów lub elementów wskazanych w ofercie lub dokumentacji technicznej, co Wykonawca w sposób nie budzący żadnych wątpliwości udokumentuje Zamawiającemu; w takim przypadku Wykonawca w cenie oferty zastosuje lub dostarczy materiały lub elementy, którymi zastąpiono zaniechane lub wycofane z produkcji materiały lub elementy wskazane w ofercie lub dokumentacji technicznej.
- 11.4 Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:
- 11.4.1 minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 5 % w stosunku do cen lub kosztów z miesiąca, w którym złożono ofertę Wykonawcy,
  - 11.4.2 poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do kwartału, w którym została złożona oferta Wykonawcy; poziom zmiany będzie stanowił różnicę ceny materiałów lub kosztów ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z miesiąca, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem cen materiałów/ kosztów wynikających z komunikatu Prezesa GUS za miesiąc, w którym została złożona oferta Wykonawcy,

- 11.4.3 sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających w sposób nie budzący wątpliwości m.in. rzeczywiste poniesienie poszczególnych kosztów w ramach niniejszego zamówienia, a także na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w pkt 11.4.2. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w zdaniu pierwszym Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania i poinformowania Wykonawcy o akceptacji wniosku lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy.
- 11.4.4 maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający, to łącznie 0,5 % w stosunku do wartości całkowitego wynagrodzenia netto określonego w pkt. 4.2.1 umowy;
- 11.4.5 zmiana wynagrodzenia może nastąpić tylko raz w czasie trwania umowy, nie wcześniej niż po 6 miesiącach od podpisania umowy.

## 12 Odstąpienie od umowy

- 12.1 Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp.
- 12.2 Zamawiającemu przysługuje również prawo do odstąpienia od umowy w całości lub części, w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę warunków Umowy.
- 12.3 Zamawiający może odstąpić od Umowy:
  - 12.3.1 gdy Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykonaniem przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminie określonym w pkt. 2.2.2 niniejszej umowy,
  - 12.3.2 gdy Wykonawca zwleka z oddaniem przedmiotu tak dalece, że utraciło ono dla Zamawiającego znaczenie,
  - 12.3.3 w przypadku, gdy opóźnienie terminów dostawy, określonych w pkt. 2.2.2 Umowy, przekroczy 45 dni.
- 12.4 W przypadkach, o których mowa w pkt. 12.1 i pkt. 12.3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
- 12.5 Odstąpienie od umowy następuje poprzez pisemne oświadczenie Zamawiającego.

## 13 postanowienia ogólne

- 13.1 Przez dni robocze, na potrzeby niniejszej umowy, rozumie się wszystkie dni nie będące świętami od poniedziałku do piątku włącznie, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 13.2 W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy – prawo zamówień publicznych.
- 13.3 Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji umowy, strony będą rozstrzygać w drodze mediacji, zaś w przypadku niemożności ich polubownego zakończenia, organem rozstrzygającym spór będzie sąd właściwy rzeczowo i miejscowo ze względu na siedzibę Kupującego (PKM, Sp. z o.o. w Gliwicach).
- 13.4 Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
  - 13.4.1 Załącznik nr 1 – Urządzenia infrastruktury systemu ładowania autobusów energią elektryczną;
  - 13.4.2 Załącznik nr 2 – Warunki gwarancji;
  - 13.4.3 Załącznik nr 3 – Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy (*dokument dołączony na etapie podpisywania umowy*).

13.5 Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach (dwa dla Sprzedającego i dwa dla Kupującego).

**Sprzedający:**

**Kupujący:**

## Załącznik nr 1 – Urządzenia infrastruktury systemu ładowania autobusów energią elektryczną

### 1 PODSTAWOWE WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE DOSTAWY I MONTAŻU / INSTALACJI STACJI ŁADOWANIA (ŁADOWAREK STACJONARNYCH)

#### 1.1 Wymagania ogólne

- 1.1.1 Stacja ładowania ma posiadać możliwość zdalnych aktualizacji i zdalnego serwisowania urządzenia;
- 1.1.2 Stacja ładowania musi posiadać układ chłodzenia powietrzem lub cieczą zapewniający stabilną pracę i dogodne uwarunkowania temperaturowe urządzenia;
- 1.1.3 Stacja ładowania ma być wyposażona w licznik energii elektrycznej zgodny z wymogami operatora sieci energetycznej i zapewniający zdalny odczyt zużycia energii przez Zamawiającego (dopuszcza się miernik zgodny z dyrektywą MID (Measuring Instruments Directive) zainstalowany przed stacją na przyłączy oraz na wyjściu DC);
- 1.1.4 Napięcie na wyjściu złącza ładowania powinno pojawić się dopiero po poprawnym podłączeniu i komunikacji autobusu ze stacją ładowania oraz zablokowaniu mechanicznym, uniemożliwiającym rozłączenie w trakcie ładowania;
- 1.1.5 Po podłączeniu autobusu do stacji ładowania uruchomienie procesu ładowania musi odbywać się samoczynnie bez konieczności ingerencji użytkownika/kierowcy autobusu w stacji ładowania;
- 1.1.6 Stacja ładowania musi być wyposażona w przycisk awaryjny dający możliwość odłączenia zasilania (miejsce posadowienia przycisku awaryjnego do ustalenia z Zamawiającym);
- 1.1.7 Posiadać deklarację zgodności producenta, poświadczającą:
  - kompatybilność elektromagnetyczną (EMC) klasa A zgodna z IEC 61000-6-4 (emisja) oraz IEC61000-6-2 (odporność),
  - zgodność z dyrektywą nisko-napięciową.
- 1.1.8 Dostarczana stacja ładowania musi posiadać deklarację zgodności CE producenta. Wymagane jest dostarczenie certyfikatu zgodności wydanego przez Akredytowaną Jednostkę Notyfikowaną potwierdzający deklarację zgodności CE producenta i będący jednocześnie dokumentem potwierdzającym, że wyrób i proces wytwarzania stacji ładowania jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dyrektyw oraz obowiązującego prawa w tym zakresie.
- 1.1.9 Komunikacja pomiędzy stacją ładowania i autobusem musi odbywać się zgodnie ze standardami IEC 61851-1/23 / ISO15118 Ed;
- 1.1.10 Stacja ładowania musi spełniać wymogi normy DIN 70121;
- 1.1.11 Komunikacja z dowolnym systemem zarządzania stacjami ładowania zgodna z najnowszą wersją protokołu OCPP (Open Charge Point Protocol) - połączenie i wymiana danych.
- 1.1.12 Stacja ładowania musi być wyposażona w sygnalizację LED informującą co najmniej o trwającym procesie ładowania, stopniu naładowania magazynu energii pojazdu oraz wystąpieniu awarii;
- 1.1.13 Stacja ładowania musi posiadać wbudowany moduł łączności GSM/ 3G/ Ethernet/ OCPP;
- 1.1.14 Stacja ładowania musi być wyposażona w kontrolę rezystancji izolacji (IMD);
- 1.1.15 Stacja ładowania musi być wyposażona w interfejs ładowania CCS (Combo2, Type2/Mode4) zgodnie z IEC 62196-3;
- 1.1.16 Stacja ładowania powinna zostać tak zaprojektowana aby w zakresie emitowanego poziomu hałasu spełniała normy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku Dz. U. z 2014 r. poz. 112. oraz inne przepisy normujące emisje hałasu w środowisku. Dźwięki emitowane przez urządzenie nie mogą być uciążliwe dla osób przebywających w pobliżu ładowarki. Nie mogą być słyszalne piski charakterystyczne dla urządzeń elegelektronicznych.

- 1.1.17 Zarządzanie procesem ładowania poprzez system zamontowany w pojeździe.
  - 1.1.18 Stacja ładowania musi zapewniać stopień ochronny minimum IP54 oraz IK10;
  - 1.1.19 Niezawodna praca urządzenia w zakresie temperatury zewnętrznej: od -25° C do +45° C;
  - 1.1.20 Stacja ładowania musi zapewniać możliwość ładowania 24 godz. na dobę, 7 dni w tygodniu z wyłączeniem czasu na prace serwisowe.
- 1.2 Wymagane parametry elektryczne:
- 1.2.1 Wymagana sprawność energetyczna na poziomie minimum 94%;
  - 1.2.2 Napięcie wyjściowe stacji ładowania: 150-950V DC;
  - 1.2.3 Ładowanie prądem stałym w trybach: Constant Current (CC), Constant Voltage (CV);
  - 1.2.4 Zapewniona izolacja galwaniczna na poziomie min. 3,0 kV;
  - 1.2.5 Współczynnik mocy większy bądź równy 0,95;
  - 1.2.6 Napięcie zasilania dla stacji ładowania: 3x400V AC, 50Hz.
- 1.3 Po dokonaniu instalacji stacji ładowania Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania u dystrybutora sieci zgody na podanie napięcia do urządzenia, dokonania stosownego podłączenia do sieci zasilającej oraz wykonania wymaganych pomiarów rezystancji izolacji ochronnej oraz ochrony przeciwporażeniowej. Stacja ładowania musi mieć wszystkie wymagane prawem świadectwa dopuszczenia do użytkowania.

## 2 PODSTAWOWE WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE TRZECH KOMPLETNYCH FABRYCZNIE NOWYCH STACJI SZYBKIEGO ŁADOWANIA ZINTEGROWANYCH Z MASZTAMI WYPOSAŻONYMI W PANTOGRAFY „ODWRÓCONE” (OPUSZCZANE „GÓRA-DÓŁ”)

Jest to zintegrowany zespół funkcjonalnie ze sobą powiązanych urządzeń stacjonarnych, bez części mocującej (fundamentu) związanej z gruntem i bez instalacji doprowadzającej energię elektryczną od jej dostawcy, przeznaczonych do szybkiego i zautomatyzowanego procesu ładowania pojazdów za pomocą tzw. pantografu odwróconego („opadającego” na pojazd), w skład, którego wchodzi:

- stacja ładowania zintegrowana z masztem wyposażonym w platformę ładowania (pantograf),
- okablowanie,
- urządzenia sterujące,
- urządzenia zabezpieczające i podtrzymujące.

Docelowe lokalizacje stanowisk ładowania:

- Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13 - 2 komplety;
- Centrum Przesiadkowe w Sośnicowicach, ul. Przemysłowa - nr działki: 2695/201- 1 komplet;
- przystanek autobusowy „Obrońców Pokoju”, ul. Ignacego Jana Paderewskiego, nr działki 1907/2, obręb Szobiszowice - 1 komplet;
- przystanek autobusowy „Brzezinka Nobla”, ul. Jana Gutenberga, nr działki 79, obręb Niepaszyce Południowe- 1 komplet.

### 2.1 Wymagania ogólne - Stacja ładowania zintegrowana z masztem wyposażonym w pantograf

- 2.1.1 Stacja ładowania ma posiadać konstrukcję wolnostojącego, autonomicznego urządzenia zintegrowanego z masztem wyposażonym w platformę ładowania (pantograf);
- 2.1.2 Stacja ładowania musi zapewniać możliwość ładowania 24 godz. na dobę, 7 dni w tygodniu z wyłączeniem czasu na prace serwisowe;
- 2.1.3 Stacja ładowania będzie znajdować się na terenie otwartym, w związku z czym jej konstrukcja ma uniemożliwiać ingerencję osób trzecich oraz być wandaloodporna. Pojęcie „wandaloodporna” oznacza, że konstrukcja/obudowy stacji jest wykonana z materiału odpornego na odkształcenia i wytrzymałego na mechaniczne uszkodzenia oraz, że jest pomalowana farbą odporną na graffiti;

- 2.1.4 Obudowa stacji ładowania ma być wykonana z blachy ocynkowanej, nierdzewnej lub aluminiowej, malowanej proszkowo; barwę obudowy uzgodnić z Zamawiającym;
- 2.1.5 Stacja ładowania musi zapewniać stopień ochrony minimum IP54 oraz IK10;
- 2.1.6 Niezawodna praca urządzenia w zakresie temperatury zewnętrznej: od -25° C do +45° C;
- 2.1.7 Stacja ładowania ma posiadać możliwość zdalnych aktualizacji i zdalnego serwisowania urządzenia;
- 2.1.8 Stacja ładowania ma posiadać układ chłodzenia powietrzem lub cieczą zapewniający stabilną pracę i dogodne warunki temperaturowe urządzenia;
- 2.1.9 Stacja ładowania musi być wyposażona w licznik energii elektrycznej zgodny z wymogami operatora sieci energetycznej i zapewniający zdalny odczyt zużycia energii przez Zamawiającego (dopuszcza się miernik zgodny z dyrektywą MID zainstalowany przed stacją na przyłączy oraz na wyjściu DC);
- 2.1.10 Napięcie na wyjściu złącza ładowania powinno pojawić się dopiero po zablokowaniu hamulca awaryjnego pojazdu oraz po poprawnym podłączeniu i komunikacji autobusu ze stacją ładowania;
- 2.1.11 Po podłączeniu autobusu do stacji ładowania przez platformę ładującą uruchomienie procesu ładowania musi odbywać się samoczynnie bez konieczności ingerencji użytkownika/kierowcy autobusu w stację ładowania;
- 2.1.12 Stanowisko szybkiego ładowania musi być wyposażone w przycisk awaryjny dający możliwość odłączenia zasilania (miejsce posadowienia przycisku awaryjnego do ustalenia indywidualnie według potrzeb Zamawiającego);
- 2.1.13 Stacja ładowania ma posiadać konstrukcję modułową. Awaria jednego z modułów powoduje ograniczenie mocy ładowania, a maksymalna wartość pojedynczego modułu nie może przekraczać 50 kW.
- 2.1.14 Stacja musi być dodatkowo wyposażona w awaryjne złącze CCS Combo2 pozwalające na ładowanie autobusu w przypadku awarii pantografu - min. moc **120 kW**; do złącza każdej ładowarki szybkiej należy dostarczyć **po 2 kable zasilające** o długości ok. **4 m** każdy;
- 2.1.15 Stacja musi posiadać deklarację zgodności producenta, poświadczającą:
  - 2.1.15.1 kompatybilność elektromagnetyczną (EMC) klasa A zgodna z IEC 61000-6-4 (emisja) oraz IEC61000-6-2 (odporność),
  - 2.1.15.2 zgodność z dyrektywą nisko-napięciową.
- 2.1.16 Stacja ładowania musi posiadać deklarację zgodności CE producenta. Wymagane jest dostarczenie certyfikatu zgodności wydanego przez Akredytowaną Jednostkę Notyfikowaną potwierdzający deklarację zgodności CE producenta i będący jednocześnie dokumentem potwierdzającym, że wyrób i proces wytwarzania stacji ładowania jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dyrektyw oraz obowiązującego prawa w tym zakresie.
- 2.1.17 Komunikacja pomiędzy stacją ładowania i autobusem musi odbywać się zgodnie ze standardami IEC 61851-1/23 / ISO15118 Ed1;
- 2.1.18 Komunikacja z dowolnym systemem zarządzania stacjami ładowania zgodna z najnowszą wersją protokołu OCPP (Open Charge Alliance);
- 2.1.19 Komunikacja pomiędzy stacją ładowania i autobusem musi odbywać się zgodnie ze standardami IEC 61851-1/23/24 / DIN 70121 / ISO15118.
- 2.1.20 Stacja ładowania musi spełniać wymogi normy DIN 70121.
- 2.1.21 Stacja ładowania musi posiadać wbudowany moduł łączności GSM/ 3G/ Ethernet/ OCPP;
- 2.1.22 Stacja ładowania musi być wyposażona w sygnalizację LED informującą co najmniej o trwającym procesie ładowania, stopniu naładowania magazynu energii/dostępności oraz ewentualnych awariach.
- 2.1.23 Stanowisko ładowania musi być wyposażone w kontrolę rezystancji izolacji (IMD);
- 2.1.24 Stacja ładowania musi być wyposażona w interfejs ładowania CCS (Combo2, Type2/Mode4) zgodnie z IEC 62196-3;

- 2.1.25 Stacja ładowania powinna zostać tak zaprojektowana aby w zakresie emitowanego poziomu hałasu spełniała normy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku Dz. U. z 2014 r. poz. 112. oraz inne przepisy normujące emisję hałasu w środowisku. Dźwięki emitowane przez urządzenie nie mogą być uciążliwe dla osób przebywających w pobliżu ładowarki. Nie mogą być słyszalne piski charakterystyczne dla urządzeń energoelektronicznych.
- 2.2 Wymagania ogólne - **maszt** wraz z platformą ładowania
- 2.2.1 Złącze pantografowe - odwrócony pantograf musi być przymocowany do masztu i opuszczany na szynowy odbiornik mocy zlokalizowany na autobusie,
- 2.2.2 System opuszczania - podnoszenia wyposażony w napęd elektryczny, który opuszcza/podnosi ramię pantografu z głowicą za pośrednictwem sprężyny,
- 2.2.3 Zautomatyzowane połączenie pantografowe musi być wyposażone w styki 4-biegunowe: dodatni biegun ładowania (DC+), ujemny biegun ładowania (DC-), styk ochronny (PE) i P (Pilot – styk komunikacyjny);
- 2.2.4 Platforma ładowania musi być wyposażona w funkcje bezpiecznego sterowania i wykonywać prawidłową sekwencję połączeń gwarantującą najwyższy poziom bezpieczeństwa;
- 2.2.5 Platforma ładowania musi umożliwiać kompensację ruchów autobusowych podczas procesu ładowania oraz kompensację tolerancji parkowania w przykłąku autobusu;
- 2.2.6 Platforma ładowania musi zapewniać proces ładowania w różnych pozycjach tj. przy różnych wysokościach pojazdów elektrycznych;
- 2.2.7 System pozycjonowania autobusu elektrycznego względem platformy ładującej umieszczony na ramieniu masztu;
- 2.2.8 Listwy stykowe platformy ładowania wyposażone w grzałkę przeznaczoną do odładzania listew kontaktowych,
- 2.2.9 Platforma ładowania ma charakteryzować się następującymi parametrami
- 2.2.9.1 temperatura pracy w zakresie od -30°C do + 55°C;
  - 2.2.9.2 maksymalna siła docisku nie większa niż 500N;
  - 2.2.9.3 maksymalne napięcie robocze do 1500 V DC,
  - 2.2.9.4 nominalne napięcie robocze 750 V DC,
  - 2.2.9.5 dopuszczalny prąd ładowania 500A / max. (<10 min.) 600A,
- 2.3 **Wymiary** stacji ładowania zintegrowanej z masztem wyposażonym w pantograf:
- 2.3.1 maksymalne wymiary podstawy stacji (szerokość x głębokość): 2000 mm x 1000 mm,
- 2.3.2 wymiary i usytuowanie stacji ładowania nie powodujące zablokowania pasażerom/kierowcy dostępu do drzwi autobusu podstawionego do ładowania,
- 2.3.3 pozostałe wymiary dostosowane do optymalnej współpracy z urządzeniami autobusu w celu przeprowadzenia efektywnego procesu ładowania baterii pojazdu.
- 2.4 Materiały metalowe obudowy ładowarki oraz masztu pantografu powinny być zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynkowanie. Zaleca się lakierowanie elementów – proszkowe. Wszystkie styki i szczeliny zaleca się wypełnić masami trwale plastycznymi, zabezpieczającymi przed przedostawaniem się wody w głąb konstrukcji;
- 2.4.1 Kolor obudowy - barwę uzgodnić z Zamawiającym;
- 2.4.2 Wszystkie prace budowlano-montażowe muszą być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i przy zachowaniu przepisów prawa.
- 2.5 Wymagane **parametry elektryczne**:
- 2.5.1 Wymagana sprawności energetyczną na poziomie minimum 95%;
- 2.5.2 Ładowanie prądem stałym w trybach: Constant Current (CC), Constant Voltage (CV);
- 2.5.3 Zapewniona izolacja galwaniczna na poziomie min. 3 kV;



- 2.5.4 Napięcie wyjściowe stacji ładowania co najmniej w przedziale: 150-950V DC;
  - 2.5.5 Zapewniona izolacja galwaniczna na poziomie min. 3,0 kV;
  - 2.5.6 Współczynnik mocy większy bądź równy 0,95;
  - 2.5.7 Moc wyjściowa stacji ładowania nie mniejsza niż 200 kW;
  - 2.5.8 Napięcie zasilania dla stacji ładowania: 3x400V AC, 50 Hz;
  - 2.5.9 Stacja ładowania musi być wyposażona w kontrolę rezystancji izolacji (IMD).
- 2.6 Po dokonaniu instalacji stacji ładowania Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania u dystrybutora sieci zgody na podanie napięcia do urzędnika, dokonania stosownego podłączenia do sieci zasilającej oraz wykonania wymaganych pomiarów rezystancji izolacji ochronnej oraz ochrony przeciwporażeniowej. Stacja ładowania musi mieć wszystkie wymagane prawem świadectwa dopuszczenia do użytkowania.

### **3 PODSTAWOWE WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE DOSTAWY / INSTALACJI OPROGRAMOWANIA DO ZDALNEGO ZARZĄDZANIA PROCESEM ŁADOWANIA I MONITOROWANIA STANU PRACY POSZCZEGÓLNYCH STACJI ŁADOWANIA**

Dostawa oprogramowania do zarządzania procesem ładowania autobusów miejskich:

- 3.1 Oprogramowanie (typu „klient”, wykonane w technologii webowej, które będzie pracowało zarówno w stacjach roboczych typu desktop, jak i na urządzeniach mobilnych) do zdalnego zarządzania stacjami ładowania po protokole OCPP za pośrednictwem serwera zarządzającego i dożywotnia licencja (na obsługę minimum 25 stanowisk ładowania).
  - 3.1.1 Licencja ""dożywotnia"" oznacza licencję na okres wynoszący 15 lat począwszy od daty realizacji Etapu nr 2, o którym mowa w pkt. 2.2.2 Umowy.
  - 3.1.2 Nie wymaga się dostarczenia licencjonowanego oprogramowania z kompilatorem kodu lub w wersji „open source”, umożliwiających ingerowanie w treść aplikacji. Prawa nabyte z licencji będą wykonywane wyłącznie do obsługi oferowanego oprogramowania (usługi w chmurze), bez możliwości modyfikacji i powierzenia osobom trzecim oraz zgodnie z zapisami zawartymi w licencji.
- 3.2 Dostęp w czasie rzeczywistym do aktualnego monitorowania poszczególnych stacji ładowania.
- 3.3 Dostęp do statystyk i danych historycznych urządzeń.
- 3.4 Informacja o stanie pracy stacji ładowania.
- 3.5 Zdalne zarządzania stacją ładowania i mocą.
- 3.6 Zdalny dostęp i możliwość zarządzania infrastrukturą za pośrednictwem aplikacji mobilnej lub aplikacji typu „klient” wykonanej w technologii webowej.
- 3.7 Wysyłanie alertów m.in. o awariach, braku połączenia ze stacją ładowania na adres mailowy (dowolna konfiguracja przez administratora). Wykonawca zapewnia karty SIM dla każdego modemu GSM dostarczonego z elementami infrastruktury ładowania.
- 3.8 Konieczność powiadomienia o zakończonym procesie ładowania poprzez e-mail.
- 3.9 Przedstawienie lokalizacji stacji ładowania na mapie.
- 3.10 Zdalna aktualizacja systemu.
- 3.11 Dostęp do modułu zarządzania utrzymaniem infrastruktury, w tym:
  - 3.11.1 baza alertów, komunikatów i zgłoszeń (tworzenie, realizacja, usuwanie wg uprawnień),
  - 3.11.2 realizacja zadań przez określony personel (przypisywanie zadań i rozliczanie z powierzonych zadań),
  - 3.11.3 historia przeprowadzonych serwisów, napraw, prac konserwacyjnych,
  - 3.11.4 statystyki obsługi błędów i utrzymania.

Ponadto:

- 3.11.5 wymagana zdolność zalogowania do systemu innych ładowarek zgodnych z OCPP - system będzie przystosowany do ewentualnej bezpłatnej dla Zamawiającego rozbudowy o kolejne ładowarki pantografowe i plug-in (co najmniej o 15 ładowarek pantografowych i 30 ładowarek plug-in).
  - 3.11.6 wszystkie dane będą przechowywane w usłudze chmurowej lub dostarczonej kompletnej platformie sprzętowej spełniającej warunki do poprawnej pracy wymaganego oprogramowania z ładowarkami zainstalowanej przez Wykonawcę u Zamawiającego,
  - 3.11.7 wykonawca zapewni możliwość eksportu wszystkich danych do formatu CSV/XLSX wraz z ich opisem,
  - 3.11.8 możliwość wysyłania alertów o awariach, braku połączenia z ładowarką na adres e-mail,
  - 3.11.9 konieczność powiadomienia poprzez e-mail o zakończonym ładowaniu,
  - 3.11.10 konieczność wysyłania alertów m.in. o awariach, braku połączenia z ładowarką na adres e-mail,
  - 3.11.11 nadawanie zróżnicowanych poziomów uprawnień użytkownikom.
- 3.12 System umożliwiać będzie:
- 3.12.1 podgląd stanu wszystkich stacji ładowania monitorowanych przez system z podziałem:
    - urządzenia włączone i gotowe do ładowania,
    - urządzenia ładujące w danym momencie,
    - urządzenia niedostępne (wyłączone) – urządzenia, które wyślą status o niedostępności, lub nie przesyłają żadnych informacji do serwera Systemu przez określony w konfiguracji czas,
    - urządzenia, które są w stanie błędu – prześlą status o wystąpieniu błędów i pozostają w tym stanie do czasu przesłania statusu informującego o usunięciu błędów,
  - 3.12.2 dostęp do statystyk i danych historycznych, przeglądanie zarejestrowanych sesji ładowania wraz z następującymi parametrami:
    - data i czas rozpoczęcia sesji ładowania,
    - data i czas zakończenia sesji ładowania,
    - czas trwania sesji ładowania,
    - wartość licznika energii wyjściowej, dla początku sesji ładowania,
    - wartość licznika energii wyjściowej, dla końca sesji ładowania,
    - łączna energia pobrana przez pojazd w czasie sesji ładowania – wyjściowa,
    - łączna energia pobrana przez stacje ładowania w czasie sesji ładowania – wejściowa,
    - początkowy poziom naładowania baterii trakcyjnych (SoC) ładowanego pojazdu,
    - końcowy poziom naładowania baterii trakcyjnych (SoC) ładowanego pojazdu,
    - ilość energii przekazanej do pojazdu, wyrażona w procentach, jako różnica pomiędzy początkowym i końcowym poziomem naładowania baterii trakcyjnej (SoC),
    - identyfikator pojazdu przedstawiony jako numer boczny pojazdu (numer identyfikacyjny stosowany przez Operatora),
    - powód zakończenia ładowania.
- 3.13 Zamawiający zezwala na monitorowanie urządzeń przez Wykonawcę w okresie gwarancji.
- 3.14 Wykonawca dostarczy kompletną dokumentację implementacji protokołu wraz z danymi autoryzacyjnymi umożliwiającymi podłączenie do systemu zarządzania dowolnej ładowarki zgodnej z OCPP - zapewniona pełna funkcjonalność oprogramowania zarządzającego.

- 3.15 Wykonawca ustali z Zamawiającym częstotliwość aktualizacji poszczególnych parametrów/statusów systemów ładowania.
- 3.16 Wykonawca dostarczy:
- 3.16.1 instrukcje obsługi i konfiguracji oprogramowania,
  - 3.16.2 potwierdzenie zgodności oprogramowania z protokołem OCPP.
- 3.17 Zamawiający preferuje dostęp do aplikacji webowej (o której mowa w pkt. 3.1) w architekturze chmurowej w rozwiązaniu typu SAAS (Software as a Service) lub podobnej, a w przypadku braku podobnego rozwiązania, wymagane jest dostarczenie kompletnej platformy sprzętowej spełniającej warunki do poprawnej pracy wymaganego oprogramowania, w tym zapewnienie komunikacji pomiędzy ładowarkami a usługą webową za pomocą kart SIM dostarczonych przez Wykonawcę.
- Zamawiający nie zapewnia wykonania i zastosowania instalacji sieciowych typu Ethernet i/lub sieci bezprzewodowych Wi-Fi na terenie zajezdni do komunikacji ładowarek z oprogramowaniem webowym do wykorzystania w ramach dostawy autobusów elektrycznych.
- W przypadku zastosowania rozwiązania opartego o chmurę obliczeniową wszelkie opłaty abonamentowe związane z przechowywaniem danych na serwerach zewnętrznych w usłudze chmurowej w okresie gwarancji na infrastrukturę ładowania autobusów (o którym mowa w pkt. 1 Załącznika nr 2 do umowy), pokrywa Wykonawca.
- 3.18 Wykonawca pokrywa opłaty związane z wykorzystaniem kart SIM, (o których mowa w pkt. 3.7 oraz 3.15 SWZ) w okresie gwarancji na infrastrukturę ładowania autobusów energią elektryczną (o którym mowa w pkt. 1 Załącznika nr 2 do Projektowanych postanowień umowy).
- 3.19 Wykonawca dostarczy wymagane licencje na zainstalowane aplikacje i system operacyjny wraz z licencjami dostępowymi, które są także przedmiotem zamówienia i które należy uwzględnić w wartości zamówienia.
- 3.20 Aplikacja serwerowa do zarządzania i monitorowania infrastruktury ładowania musi minimum gromadzić dane z ładowarek oraz zarządzać stacjami ładowania.
- 3.21 Aplikacja serwerowa zapewni w sposób automatyczny, ciągły i nieprzerwany wysyłanie\odbiór danych rejestrowanych w stacjach ładowania. Informacje te będą zapisywane w bazie danych systemu. W przypadku braku łączności dane historyczne zostaną uzupełnione automatycznie w bazie danych aplikacji serwerowej po nawiązaniu łączności z systemem centralnym.
- 3.22 Dostarczone stacje ładowania muszą mieć zdalne zarządzanie mocą z aplikacji serwerowej.
- 3.23 Zamawiający wymaga od oprogramowania typu „klient”, aby po zalogowaniu się poprzez przeglądarkę internetową miał dostęp do danych zgromadzonych w systemie serwerowym oraz do zarządzania stacjami ładowania pojedynczo lub połączone w grupy.
- 3.24 Poprzez zarządzanie Zamawiający rozumie, zarządzanie parametrami ładowania, zarządzanie stacją ładowania, zarządzanie prawami dostępu użytkowników do stacji ładowania jak i do systemu Zarządzania i Monitorowania Infrastruktury Ładowania przy różnym poziomie dostępu.
- 3.25 Użytkownik w Aplikacji Serwerowej będzie miał nadany login, hasło oraz przypisany numer karty, logowanie użytkowników z dostępem do stacji ładowania realizowane będzie przy pomocy karty oraz PIN. Wymaga się, aby do Aplikacji Serwerowej miało dostęp i mogło pracować jednocześnie minimum 5 użytkowników.
- 3.26 Dane gromadzone w aplikacji serwerowej wykorzystywane będą do rozliczania zużycia energii z podziałem na poszczególne pojazdy z uwzględnieniem rzeczywistej sprawności systemu, z przydzieleniem zużycia energii podczas ładowania na poszczególne pojazdy.

### Załącznik nr 2 do umowy - Warunki gwarancji

- 1) Sprzedający udziela Kupującemu gwarancji na prawidłową pracę i właściwy stan techniczny **infrastruktury systemu ładowania autobusów** energią elektryczną, obejmujących:
- wszystkie elementy systemu, w tym oprogramowanie,
  - czynności kontrolne, obsługowe, instalacyjne, naprawcze oraz materiały eksploatacyjne (filtry, oleje, kable, gniazda, elementy eksploatacyjne itp.),
- na okres trwałości wynoszący ..... miesięcy.

2) **Data rozpoczęcia okres trwałości** (gwarancji):

- a) w przypadku elementów, o których mowa w pkt. 1 - liczony jest od daty realizacji Etapu nr 2, o którym mowa w pkt. 2.2 Umowy.
- 3) Właściwy stan techniczny „**infrastruktury systemu ładowania autobusów energią elektryczną**”, oznacza, że elementy te zachowują swoje własności użytkowe oraz nie występuje żadna wada (spowodowana procesami starzenia się lub niewłaściwą jakością prac przeprowadzonych przez Sprzedającego) uniemożliwiająca ich dalszą normalną eksploatację a w szczególności co najmniej jedna z niżej wymienionych wad:
- a) wywołująca zagrożenie bezpieczeństwa,
  - b) powodująca niesprawne funkcjonowanie urządzeń infrastruktury lub uniemożliwiająca ich normalne użytkowanie;
  - c) powodująca niesprawne funkcjonowanie zasilanych pojazdów lub uniemożliwiająca ich normalne użytkowanie;
  - d) zmniejszająca wygodę użytkowania zasilanych autobusów kierowcy lub pasażerem;
  - e) wpływająca na przedwczesne zużycie elementów infrastruktury systemu ładowania jak również elementów sieci energetycznej współpracujących z tą infrastrukturą;
  - f) wpływająca na przedwczesne zużycie zasilanych pojazdów lub innych jego zespołów (układów).
- 4) W okresie gwarancji Kupujący ma prawo do reklamacji, tzn. dokonania zawiadomienia Sprzedającego o wadzie fizycznej elementu w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień.
- 5) Sprzedający jest zobowiązany przyjąć i rozpatrzyć reklamację dotyczącą wady elementu, jeżeli została mu zgłoszona nie później niż w terminie 1 miesiąca od dnia wykrycia wady przez Kupującego i nie później niż przed upływem okresu gwarancji danego elementu.
- 6) Sprzedający zobowiązany jest do potwierdzenia na piśmie przyjęcia reklamacji i poinformowania Kupującego o sposobie jej załatwienia.
- 7) W ramach udzielonej gwarancji na urządzenia, o których mowa w pkt. 1, Sprzedający zapewnia: bezpłatne usunięcie wady urządzenia - w terminie nie przekraczającym **3 dni kalendarzowych**, licząc od daty zgłoszenia usterki, chyba że Kupujący wyraził na piśmie zgodę na zmianę tego terminu. W przypadku przekroczenia ww. terminu Kupujący może naliczyć Sprzedającemu karę umowną w wysokości określonej w pkt. 9.2 umowy.

Oprogramowanie, o którym mowa w pkt. 1, objęte będzie wsparciem serwisowym przez zadeklarowany przez Wykonawcę okres gwarancji na elementy infrastruktury ładowania wskazany w pkt. 1, ale nie mniej niż przez **60 miesięcy** od daty wskazanej w pkt. 2 (a). Wsparcie obejmuje:

- (I) Aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji - wykonanie czynności w ciągu maksymalnie 30 dni;
  - (II) Pomoc przy opracowywaniu nowych szablonów zestawień - wykonanie czynności w ciągu maksymalnie 30 dni;
  - (III) Usuwanie zgłaszanych problemów - wykonanie czynności w ciągu maksymalnie 48 godzin;
  - (IV) Dostosowanie aplikacji do pełnej wymiany danych - zgodnie z wymogami dotyczącymi funkcjonalności oprogramowania - ze wszystkimi ładowarkami zgodnymi ze standardem OCPP - wykonanie czynności w ciągu maksymalnie 30dni.
- 8) Jeżeli usunięcie wady będzie niemożliwe w terminie, o którym mowa w punkcie 7) niniejszego załącznika, to Sprzedający może, za pisemną zgodą Kupującego, na czas trwania naprawy nieodpłatnie udostępnić Kupującemu urządzenie zastępcze o takich samych parametrach technicznych - eksploatacyjnych jak urządzenie wycofane z eksploatacji. W takim przypadku nie będą naliczane kary umowne, o których mowa w pkt. 9 Umowy.

- 9) Zgłoszenie usterek przyjmowane będą w godzinach od 6:00 do 22:00 w dni robocze. Przez dni robocze, na potrzeby niniejszej umowy, rozumie się wszystkie dni nie będące świątami od poniedziałku do piątku włącznie.
- 10) Sprzedający nie może odmówić przyjęcia reklamacji i żądać, by Kupujący zgłosił ją wytwórcy lub dostawcy.
- 11) W razie nieuwzględnienia reklamacji Sprzedający jest obowiązany zawiadomić o tym pisemnie Kupującego z podaniem uzasadnienia oraz zwrócić mu dostarczony wraz z reklamacją element.
- 12) Niedokonanie zawiadomienia, o którym mowa w poprzednim punkcie, w terminie 3 dni roboczych od momentu otrzymania od Kupującego uszkodzonej części gwarancyjnej lub **3 dni roboczych** od wykonania naprawy, w przypadku wykonywania naprawy przez Kupującego, uważa się za uznanie tej reklamacji przez Sprzedającego.
- 13) W przypadku naruszenia przez Sprzedającego terminu napraw gwarancyjnych, Kupujący uprawniony jest do zakupu, (montażu) koniecznych części zamiennych na koszt Sprzedającego (który w takim przypadku jest również zobowiązany do pokrycia kosztów transportu, demontażu, ponownego zainstalowania towaru, usunięcia/utylizacji odpadów, ubezpieczenia, delegacji itp.).
- 14) Gwarancja na ww. elementy obowiązuje jednak, gdyby ich awaria lub przedwczesne zużycie było spowodowane wadami wykonawczymi lub niewłaściwą jakością prac przeprowadzonych przez Sprzedającego.
- 15) Sprzedający w okresie gwarancji ponosi koszty planowych obsług technicznych w tym koszty robocizny oraz olejów, smarów, wkładów filtrów i innych materiałów eksploatacyjnych użytych do przeprowadzenia planowych obsług (przeглядów) technicznych, wykonywanych zgodnie z zaleceniami (harmonogramem obsług) zawartymi w dokumentach, o których mowa w pkt. 3.1 niniejszej Umowy.
- 16) Wykonanie przeglądów (obsług) i napraw gwarancyjnych powinno być odnotowane w dokumencie gwarancyjnym (Karcie Gwarancyjnej) z podaniem daty wykonania, przebiegu kilometrów i podpisem oraz pieczętą osoby uprawnionej do przeprowadzania obsług lub napraw gwarancyjnych.
- 17) Kupujący traci prawo do gwarancji na dany zespół, układ lub element ładowarki, gdy:
  - a) ładowarka była używana niezgodnie z przeznaczeniem a fakt ten miał istotny wpływ na funkcjonowanie tego zespołu, układu lub elementu;
  - b) Kupujący dokonał przeróbki ładowarki lub wykonał obsługę lub naprawę stosując niewłaściwe dla danego pojazdu części, względnie części używane lub nieoryginalne;
  - c) Kupujący nie przestrzegał zaleceń zawartych w dokumentach, o których mowa w pkt. 3.1 niniejszej Umowy w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji stacji ładowania;
  - d) Kupujący nie przeprowadził w oznaczonym terminie (podanych w dokumentach, o których mowa w pkt. 3.1 niniejszej Umowy), obowiązującego przeglądu gwarancyjnego;
  - e) Kupujący wykonał naprawę, pomimo sprzeciwu Sprzedającego.

Załącznik nr 3 do umowy - Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy

*(dokument dołączany na etapie podpisywania umowy)*

## 18 INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH I WARIANTOWYCH

- 18.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 18.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## 19 INFORMACJE NA TEMAT OFERT RÓWNOWAŻNYCH

- 19.1 Zgodnie z art. 101 ust. 4 Pzp w zakresie wskazanych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia oraz SWZ wymogach lub odniesieniach do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp - Zamawiający informuje, że dopuszcza w tym zakresie rozwiązania równoważne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do ww. wymogów lub odniesień Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w treści oferty w jakim zakresie składa ofertę równoważną oraz jest obowiązany przedstawić w ofercie dowody, że oferowane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W tym celu Wykonawca przedstawi wykaz zawierający, co najmniej:
- 19.1.1 treść pierwotnego wymogu zdefiniowanego przez Zamawiającego, (odniesienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych), w stosunku, do którego Wykonawca składa ofertę równoważną,
- 19.1.2 szczegółowy opis rozwiązania równoważnego oferowanego przez Wykonawcę.
- 19.2 Dodatkowo Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć wraz z ofertą dowody potwierdzające spełnienie (przez oferowane przez Wykonawcę rozwiązanie równoważne) wymogów Zamawiającego w postaci certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę.
- 19.3 Zamawiający zaakceptuje również inne odpowiednie **przedmiotowe środki dowodowe** przedłożone przez Wykonawcę, w szczególności dokumentację techniczną producenta, a w przypadku gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, o których wyżej mowa, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem, że Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymagania, cechy lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriów oceny ofert, lub wymagania związane z realizacją zamówienia.
- 19.4 Zamawiający informuje, że w przypadku użycia w treści SWZ, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, pod warunkiem, iż oferowany przedmiot zamówienia będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, merytorycznych, cechach użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów i urządzeń posiadających parametry co najmniej tożsame z głównymi parametrami materiałów i urządzeń opisanych w SWZ, które to parametry są konieczne dla zapewnienia zasadniczej funkcji przewidzianej dla danego materiału lub urządzenia.
- 19.5 O ile Zamawiający wskazuje w treści SWZ oraz w opisie przedmiotu zamówienia odniesienia do ustaw, rozporządzeń, regulaminów EKG ONZ, norm europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych to należy przyjąć, że dotyczy to dokumentów w aktualnym, obowiązującym brzmieniu.
- 19.6 W sprawach nieuregulowanych niniejszą SWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

## 20 OŚWIADCZENIE W SPRAWIE POCHODZENIA TOWARÓW

- 20.1 Zamawiający informuje, iż przypadek, gdy w każdym z oferowanym urządzeniu, będących przedmiotem niniejszego postępowania, udział towarów produktów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, nie będzie przekraczał 50% (w ujęciu wartościowym), skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 393 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. *(Zamawiający odrzuci ofertę, w której udział produktów, w tym oprogramowania wykorzystywanego w wyposażeniu sieci telekomunikacyjnych pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, nie przekracza 50%).*

(46)

- 20.2 Uwaga – w związku z powyższym zapisem Wykonawca zobowiązany jest **dołączyć do oferty oświadczenie w sprawie pochodzenia towarów (zespołów, podzespołów, części i materiałów), z których będą wykonane stacje ładowania** którego wzór stanowi **Załącznik I** („Oświadczenie w sprawie pochodzenia towarów”) do Formularza ofertowego (oświadczenie stanowi treść złożonej oferty).
- 20.3 Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca będzie musiał niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające powyższe oświadczenie.

## 21 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 21.1 Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 21.2 Odwołanie przysługuje na:
- 21.2.1 niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia w tym na projektowane postanowienia umowy;
- 21.2.2 zaniechanie czynności w postępowaniu o udzieleniu zamówienia, do której Zamawiający był zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 21.3 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.
- 21.4 Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 21.5 Odwołanie wnosi się w terminach:
- 21.5.1 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni – jeżeli informacja została przekazana w inny sposób;
- 21.5.2 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na Platformie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec treści dokumentów zamówienia.
- 21.6 Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt. 21.2.1 i 21.2.2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 21.7 Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 21.7.1 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 21.7.2 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 21.8 Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu IX ustawy Pzp.
- 21.9 Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 21.10 Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.



## 22 INNE ZALECENIA I ZASTRZEŻENIA

- 22.1 Oświadczenia, o których mowa w „Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U.2020.2415 z dnia 2020.12.30)”, składane przez wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz przez podwykonawców, składane są w oryginale.
- 22.2 Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w SWZ składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 22.3 Uczestnikom postępowania przedkładającym, w toku postępowania o zamówienie publiczne, podrobione, przerobione, poświadczające nieprawdę albo nierzetelne dokumenty albo nierzetelne, pisemne oświadczenia dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania zamówienia publicznego grozi odpowiedzialność karna określona w art. 297 § 1 Kodeksu karnego (dalej k.k.).
- Ta sama odpowiedzialność, zgodnie z art. 297 § 2 k. k., grozi każdemu, kto wbrew ciężącemu na nim obowiązкови nie powiadamia właściwego podmiotu o powstaniu sytuacji mogącej mieć wpływ na wstrzymanie lub ograniczenie zamówienia publicznego.
- 22.4 Kto w celu osiągnięcia korzyści majątkowej udaremnia lub utrudnia przetarg publiczny albo wchodzi w porozumienie z inną osobą działając na szkodę właściciela mienia albo osoby lub instytucji, na rzecz której przetarg jest dokonywany, a także ten kto w związku z przetargiem publicznym rozpowszechnia informacje lub przemilcza istotne okoliczności mające znaczenie dla zawarcia umowy będącej przedmiotem przetargu albo wchodzi w porozumienie z inną osobą, działając na szkodę właściciela mienia albo osoby lub instytucji, na rzecz której przetarg jest dokonywany, grozi odpowiedzialność karna z art. 305 Kodeksu karnego.
- 22.5 Zgodnie z art. 225 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy Pzp, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**23 WZÓR DOKUMENTU „DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE”**

Uwaga: Należy wypełniać tylko pola tabel zaznaczone szarym kolorem

Liczba stacji ładowania, o cechach opisanych w pkt. 3.2 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wprowadzonych przez Wykonawcę do obrotu na rynku państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

Nazwa i adres Zamawiającego	Przedmiot zamówienia - producent, marka i typ stacji ładowania	Liczba dostarcz. stacji ładowania	Data (okres) realizacji

Uwaga: Należy dołączyć co najmniej tyle referencji od poprzednich zamawiających, aby potwierdzić realizację dostaw wg warunków określonych w pkt. 5.1.5.4 SWZ, w tym, że dostawy te zostały **wykonane należycie**.

## 24 FORMULARZ OFERTOWY

Formularz ofertowy powinien zawierać dokumenty sporządzone zgodnie z zaleceniami opisanymi w poprzednich rozdziałach niniejszej specyfikacji oraz wzorcami przedstawionymi w niniejszym rozdziale.

Uwaga 1: Jeżeli pytanie postawione w załączniku nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać "nie dotyczy".

Uwaga 2: Należy wypełniać tylko pola tabel zaznaczone szarym kolorem.

Uwaga: Należy wypełniać tylko pola tabel zaznaczone szarym kolorem.

**Wykonawca / Lider konsorcjum<sup>1</sup>:**

Nazwa i adres firmy:

tel./fax:

FORMULARZ OFERTOWY

**- PRZETARG NIEOGRANICZONY - Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach**

Nr sprawy: PKM/UZP/PN/TT/2/2024

W nawiązaniu do opublikowanego ogłoszenia o przetargu nieograniczonym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego: Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach - Nr sprawy: PKM/UZP/PN/TT/2/2024.

<b>My niżej podpisani:</b>	
<b>Działając w imieniu i na rzecz<sup>2</sup></b>	
Zarejestrowana nazwa firmy:	
Zarejestrowany adres firmy/województwo	
Numer NIP:	
REGON:	
KRS:	
Numer telefonu:	
Numer faxu	
Numer konta bankowego:	
Adres strony www:	Adres e-mail:

- 1) Oferujemy wykonanie dostawy objętej zamówieniem.
- 2) Za wykonanie dostaw objętych zamówieniem - zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia - oferujemy zgodnie z Załącznikiem B Formularza Ofertowego następującą cenę (łącznie wartość za infrastrukturę do ładowania):

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić.

<sup>2</sup> W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum.

Dostawa ładowarek pantografowych		
Wyszczególnienie	Kwota zł	Słownie zł
Łączna cena netto [zł]		
Kwota podatku od towarów i usług (VAT)		
Łączna cena brutto [zł]		

*Wartość (cena) uwzględnia ewentualne zmiany cen do dnia dostawy, jak również wszystkie inne dodatkowe koszty, w tym koszty transportu pojazdów do siedziby Zamawiającego.*

- 3) Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności zgodnie z wymogami określonymi w Projektowanych postanowieniach umowy.
- 4) Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią „Specyfikacji Warunków Zamówienia” i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 5) Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w „Specyfikacji Warunków Zamówienia”.
- 6) Oświadczamy, że zawarte w „Specyfikacji Warunkach Zamówienia” Projektowane postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się do zawarcia umowy na ww. warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w przypadku wyboru naszej oferty. Jesteśmy świadomi, że w przypadku nie zawarcia umowy z naszej winy wniesione przez nas wadium ulega przypadkowi.
- 7) Deklarujemy, iż wszystkie oświadczenia, informacje, dokumenty złożone w ofercie są kompletne, prawdziwe i dokładne w każdym szczególe.
- 8) Oświadczamy, iż znana jest nam treść art. 297 §1 kodeksu karnego „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub innej osoby kredytu, pożyczki bankowej, gwarancji kredytowej, dotacji, subwencji lub zamówienia publicznego, przedkłada fałszywe lub stwierdzające nieprawdę dokumenty albo nierzetelne, pisemne oświadczenia dotyczące okoliczności mających istotne znaczenie dla uzyskania takiego kredytu, pożyczki bankowej, gwarancji kredytowej, dotacji, subwencji lub zamówienia publicznego, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”
- 9) Wadium o wartości ..... zł zostało wniesione w dniu ..... w formie .....
- 10) Na czas prowadzonego postępowania wyznaczamy:
  - a) osobę do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym w sprawie niniejszego zamówienia publicznego (podać: imię, nazwisko, stanowisko służbowe, nr telefonu)  
.....
  - oraz podajemy:
  - b) adres do korespondencji: .....
  - .....
  - c) nr faksu do korespondencji: .....
  - .....
  - d) nr konta bankowego: (do umowy) .....
  - .....

- 11) Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 **RODO**<sup>1</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>2</sup>.

Upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy:

\_\_\_\_\_

(miejsowość, data)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(kwalifikowane podpisy elektroniczne)

---

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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 treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Załącznik A: „Standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia”

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej: Numer ogłoszenia w **Dz.U./S:** \_\_\_\_\_.

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego <sup>3</sup>	Odpowiedź:
Nazwa:	Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej, Sp. z o.o. ul. Chorzowska 150, 44-100 Gliwice tel. 032 33 04 600 www.pkm-gliwice.com.pl NIP: 631-21-25-476 REGON: 273604433 KRS 0000102832
<b>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	PKM/UZP/PN/TT/2/2024

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

**Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

<b>Identyfikacja:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>1</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Informacje ogólne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>2</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jedynie w przypadku, gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>3</sup>:</b> czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>4</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...] [...]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

<sup>1</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>2</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

<sup>3</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>4</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.



<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p><b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>1</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p><b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b></p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Rodzaj uczestnictwa:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami<sup>2</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p>

<sup>1</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

<sup>2</sup> Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki joint venture lub podobnego podmiotu.

Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach- nr sprawy: PKM/UZP/PN/TT/2/2024	<b>FORMULARZ OFERTOWY</b>
--	---------------------------

zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	c): [.....]
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

<b>Zależność od innych podmiotów:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należyście wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>1</sup>.

**D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega**

**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

<b>Podwykonawstwo:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy**

<sup>1</sup> Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

**(każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części  
sekcja A i B oraz w części III.**

**Część III: Podstawy wykluczenia**

**A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO**

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**<sup>1</sup>;
2. **korupcja**<sup>2</sup>;
3. **nadużycie finansowe**<sup>3</sup>;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**<sup>4</sup>
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**<sup>5</sup>
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**<sup>6</sup>.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do <b>samego wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>7</sup>
<b>Jeżeli tak</b> , proszę podać <sup>8</sup> : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; c) <b>w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b>	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>9</sup>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>1</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>2</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>3</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>4</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 teże decyzji ramowej.

<sup>5</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>6</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<sup>7</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>8</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>9</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>1</sup> („samooczyszczenie”)?	
<b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>2</sup> :	[.....]

**B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE**

<b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b> , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	[] Tak [] Nie	
<b>Jeżeli nie</b> , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b> , długość okresu wykluczenia: 2) w <b>inny sposób</b> ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	<b>Podatki</b>  a) [.....] b) [.....]  c1) [] Tak [] Nie – [] Tak [] Nie – [.....] – [.....]  c2) [ ...]	<b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b>  a) [.....] b) [.....]  c1) [] Tak [] Nie – [] Tak [] Nie – [.....] – [.....]  c2) [ ...] d) [] Tak [] Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>3</sup> [.....][.....][.....]	

**C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁACIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>4</sup>**

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

<b>Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych</b>	<b>Odpowiedź:</b>
--	-------------------

<sup>1</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>2</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

<sup>3</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>4</sup> Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

<p>Czy wykonawca, <b>wedle własnej wiedzy</b>, naruszył <b>swoje obowiązki</b> w dziedzinie <b>prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy</b><sup>1</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) <b>zbankrutował</b>; lub</p> <p>b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b>; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych<sup>2</sup>; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p><b>Jeżeli tak:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Proszę podać szczegółowe informacje:</li> <li>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej<sup>3</sup>.</li> </ul> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>4</sup>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>

<sup>1</sup> O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>2</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<sup>3</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

<sup>4</sup> W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b><sup>1</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie <b>zataił</b> tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<sup>2</sup></p>

<sup>1</sup> Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>2</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

**W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?  
**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki:

Tak  Nie

[.....]



**Część IV: Kryteria kwalifikacji**

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Kompetencje	Odpowiedź
<b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy <sup>1</sup> : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
<b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b> Czy konieczne jest <b>posiadanie</b> określonego <b>zezwolenia lub bycie członkiem</b> określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ... ] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) <b>roczny obrót</b> w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: <b>i/lub</b> 1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b> <sup>2</sup> (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

<sup>1</sup> Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<sup>2</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>jest następujący: <b>i/lub</b> 2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>1</sup></b>: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku, gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych<sup>2</sup></b> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>3</sup> – oraz wartość): [.....], [.....]<sup>4</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b>, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b>: W okresie odniesienia<sup>5</sup> wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju</b>: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <p>Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ,</p>

<sup>1</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>2</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>3</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>4</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>5</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

zadowolającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b> : W okresie odniesienia <sup>1</sup> wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju</b> : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych <sup>2</sup> :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących <b>pracowników technicznych lub służb technicznych</b> <sup>3</sup> , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
3) Korzysta z następujących <b>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</b> , a jego <b>zaplecze naukowo-badawcze</b> jest następujące:	[.....]								
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy <b>zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw</b> :	[.....]								
5) <b>W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu</b> : Czy wykonawca <b>zezwoi</b> na przeprowadzenie <b>kontroli</b> <sup>4</sup> swoich <b>zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych</b> , a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i badawczych</b> , jak również <b>środków kontroli jakości</b> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie								
6) Następującym <b>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</b> legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: <b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]								
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <b>środki zarządzania środowiskowego</b> :	[.....]								
8) Wielkość <b>średniego rocznego zatrudnienia</b> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....]								

<sup>1</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

<sup>2</sup> Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<sup>3</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

<sup>4</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

	[.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi <b>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</b> na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom<sup>1</sup></b> następującą <b>część (procentową)</b> zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b> , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....] [.....]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>1</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b>?</p> <p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
---	---

**Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów**

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku, gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej <sup>1</sup> , proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:	[....]  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <sup>2</sup>  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>3</sup>

**Część VI: Oświadczenia końcowe**

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>4</sup>, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>5</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

<sup>1</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>2</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>3</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>4</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>5</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy:

[Redacted area]

(miejsowość, data)

[Redacted area]

(kwalifikowane podpisy elektroniczne)

Załącznik A1: Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach- nr sprawy: PKM/UZP/PN/TT/2/2024”, prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.<sup>1</sup>
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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 (Dz. U. poz. 835).<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią 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, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w ..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego ..... podmiotu ..... udostępniającego zasoby: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: ..... (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .....

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

Upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy:

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

(kwalifikowane podpisy elektroniczne)

.....

(miejsowość, data)

Załącznik A2: Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach- nr sprawy: PKM/UZP/PN/TT/2/2024”, prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:**

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.<sup>1</sup>
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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 (Dz. U. poz. 835).<sup>2</sup>

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- d) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- e) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- f) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią 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, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

(74)

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .....

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

Upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy:

.....

(miejscowość, data)

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

(kwalifikowane podpisy elektroniczne)

## Załącznik B: „Cena oferty”

Za wykonanie dostaw objętych zamówieniem – Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach- nr sprawy: PKM/UZP/PN/TT/2/2024 - zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia - oferujemy następującą cenę:

Wyszczególnienie	Marka /Typ	Liczba	Lokalizacja	Cena jednostkowa netto [zł]	Kwota podatku od towarów i usług (VAT) [zł]	Wartość jednostkowa brutto [zł]
1) stacjonarne elektryczne ładowarki „szybkie” o mocy min. 200 kW wraz z masztami do ładowarek oraz oprzyrządowanie do masztów (platformy z pantografami opuszczanymi „góradół”).		1 kompl.	Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13			
		1 kompl.	Centrum Przesiadkowe w Gliwicach, ul. Kolberga - nr działek: 368/13			
		1 kompl.	Centrum Przesiadkowe w Sośnicowicach, ul. Przemysłowa - nr działki: 2695/201			
		1 kompl.	Przystanek autobusowy „Obrońców Pokoju”, ul. Ignacego Jana Paderewskiego, nr działki 1907/2, obręb Szobiszowice			
		1 kompl.	Przystanek autobusowy „Brzezinka Nobla”, ul. Jana Gutenberga, nr działki 79, obręb Niepaszyce Południowe			

2) usługa chmury obliczeniowej i/lub kompletu urządzeń z oprogramowaniem do zdalnego zarządzania procesem ładowania i monitorowania stanu pracy poszczególnych stacji ładowania.		1 kompl.				
Łącznie [zł]						

*Powyższa cena uwzględnia koszty transportu każdego dostarczanego pojazdu oraz elementów infrastruktury ładowania do siedziby PKM, Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Chorzowska 150 lub, wskazanych w SWZ, miejsc montażu elementów infrastruktury na terenie miasta Gliwic.*

Upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy:

\_\_\_\_\_

(miejsowość, data)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(kwalifikowane podpisy elektroniczne)

Załącznik C: „Warunki gwarancji i serwisu”

Proponowany okres gwarancji<sup>1)</sup>:

Wpisać wartość liczbową lub znak " X " w odpowiedniej kratce wypełnionej szarym kolorem :

Uwaga: brak wpisu w kratkach albo wpis w więcej niż 1 kratce będzie skutkować przyjęciem przez Zamawiającego wariantu najniżej punktowanego w danym kryterium

Gwarancja na elementy infrastruktury ładowania

1) gwarancja na <b>infrastrukturę ładowania autobusów</b> energią elektryczną, obejmujących: <ul style="list-style-type: none"><li>- wszystkie elementy systemu, w tym oprogramowanie,</li><li>- czynności kontrolne, obsługowe, instalacyjne, naprawcze oraz materiały eksploatacyjne (filtry, oleje, kable, gniazda, elementy eksploatacyjne itp.)</li></ul> (wg punktu 1 <b>Załącznika nr 2</b> („Warunki gwarancji”) do Projektowanych postanowień umowy) <sup>2)</sup> - wymagana min. gwarancja - <b>nie mniej niż 60 miesięcy, ale nie więcej niż 120 miesięcy</b> , (Liczbę pełnych miesięcy należy wpisać w kratce):		miesiące
---	--	----------

Zaopatrzenie w części zamienne oraz serwis urządzeń infrastruktury ładowania:

2) adres i nr telefonu do najbliższego (dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach) zakładu serwisowego oraz zaopatrzenia w części zamienne (o którym mowa w pkt. 6.1 i pkt. 7.1 Projektowanych postanowień )<sup>3)</sup>:

--

<sup>1)</sup> przed wypełnieniem formularza należy sprawdzić i uwzględnić wymagania Zamawiającego dotyczące warunków gwarancji, w tym m.in. minimalne i maksymalne okresy gwarancji, zawarte w punkcie 3.5 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

<sup>2)</sup> w przypadku konieczności dokonywania obowiązkowych przeglądów należy dołączyć ich harmonogram oraz przybliżony zakres czynności, robocizny oraz spis wymaganych urządzeń niezbędnych do ich wykonania.

<sup>3)</sup> wpisać adres i nr telefonu;

<sup>4)</sup> wpisać znak " X " tylko w jednej z dwóch kratek.

Upelnomocnieni przedstawiciele Wykonawcy:

.....  
(miejsowość, data)

.....  
.....  
.....  
(kwalifikowane podpisy elektroniczne)

Załącznik D: „Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art. 117 Pzp dotyczące dostaw, które wykonają poszczególni Wykonawcy”

Uwaga: *Należy wypełniać tylko pola tabel zaznaczone szarym kolorem*

Nazwa Wykonawcy

Adres:

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie, w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie: Dostawy ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach, niniejszym składamy oświadczenie, że:

1) Wykonawca (*nazwa i adres Wykonawcy*)

zrealizuje następujące dostawy:

2) Wykonawca (*nazwa i adres Wykonawcy*)

zrealizuje następujące dostawy:

Upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy:

(miejsowość, data)

(kwalifikowane podpisy elektroniczne)



Załącznik I: „Oświadczenie w sprawie pochodzenia towarów”

Uwaga: *Należy wypełniać tylko pola tabel zaznaczone szarym kolorem*

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie, w trybie przetargu nieograniczonego niniejszym składamy oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w sprawie: Dostawa ładowarek pantografowych dla PKM, Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach.

Nazwa Wykonawcy

[Redacted area for the name of the contractor]

Adres:

[Redacted area for the address]

w imieniu Wykonawcy oświadczamy,

zgodnie z wymaganiami SWZ, w nawiązaniu do art. 393 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, że w każdym z oferowanych urządzeń infrastruktury ładowania, będących przedmiotem niniejszego postępowania, udział towarów produktów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, będzie przekraczał 50% (w ujęciu wartościowym).

Równocześnie zobowiązujemy się niezwłocznie przedstawić, na żądanie Zamawiającego, stosowne dokumenty potwierdzające niniejsze.

Upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy:

[Redacted area for the authorized representatives of the contractor]

[Redacted area for location and date]

(miejsowość, data)

(kwalifikowane podpisy elektroniczne)