

UMOWA NR.....

zawarta w dniu ..... 2023 r. pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym – Łódź Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą przy ul. Tramwajowej 6, 90-132 Łódź, będącym dużym przedsiębiorcą w rozumieniu załącznika numer I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r, NIP: 725-000-56-28, REGON: 470040290, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod KRS nr: 0000044561, z kapitałem zakładowym w wysokości: 673 359 993,00 zł, z Zarządem Spółki w składzie:

**Zbigniew Papierski – Prezes Zarządu, Krzysztof Maciaszczyk – Wiceprezes Zarządu, Romuald Bosakowski – Członek Zarządu i Prokurentami: Krzysztofem Kamińskim i Andrzejem Łukaszewskim,** zwanym dalej **Zamawiającym,**

a

..... z siedzibą w ....., NIP: ....., REGON: ....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców ..... pod KRS nr: ....., z kapitałem zakładowym w wysokości: ..... zł (w przypadku spółek z o.o. i akcyjnych) i kapitałem wpłaconym ..... zł (tylko w przypadku spółek akcyjnych)\*, reprezentowaną przez:

.....,  
zwaną dalej „Wykonawcą”.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (o wartości poniżej 10 000 000 euro), przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa następującej treści:

§1

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest usługa polegająca na wymianie zespołów prostownikowych podstacji trakcyjnych.
2. Wykonawca, w ramach realizacji niniejszej umowy:
  - 1) dostarczy fabrycznie nowe zespoły prostownikowe w podstacji trakcyjnej „PIOTRKOWSKA” / „KĘS”;
  - 2) zamontuje oraz dokona uruchomienia zespołów prostownikowych, o których mowa w pkt. 1) niniejszego ustępu,
  - 3) dostarczy dokumentację techniczną powykonawczą obejmującą przedmiotową wymianę, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz zapisami niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem, miejscem i warunkami realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością, w szczególności zgodnie z:
  - 1) warunkami wynikającymi z polskich norm, prawa budowlanego i dyrektyw unijnych,
  - 2) zakresem prac zawartym w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 3) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i sztuką budowlaną z zapewnieniem bezpiecznych i higienicznych warunków pracy.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada fachową wiedzę na temat właściwego wykonania prac określonych w §1 ust. 1 niniejszej umowy, a także doświadczenie w ich realizacji. Wykonawca oświadcza ponadto, iż zapoznał się ze specyfiką przedmiotu niniejszej umowy oraz nie zgłasza zastrzeżeń co do możliwości terminowej jej realizacji.
6. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wszystkich osób biorących udział w realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie umowy

## „Wymiana zespołów prostownikowych podstacji trakcyjnych”, nr sprawy: WZ-091-76/23

- o pracę z wyłączeniem osób wykonujących prace polegające na wykonaniu pomiarów końcowych, konfiguracji sterowników SN oraz montażu połączeń kablowych niskiego napięcia.
7. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. W ramach działań kontrolnych Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
    - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania powyższych wymogów i dokonywania ich oceny,
    - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania powyższych wymogów,
    - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
  8. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 6 niniejszego paragrafu czynności w trakcie realizacji przedmiotu umowy, tj. w szczególności:
    - 1) **oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego – oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
    - 2) **poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy w/w oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony) – kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności<sup>[1]</sup> bez adresów, nr PESEL pracowników); informacje takie jak: imię, nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
    - 3) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
    - 4) **poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*

### §2

#### WYNAGRODZENIE, WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Łączne wynagrodzenie za realizację przedmiotu niniejszej umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 niniejszej umowy, Strony ustalają **na kwotę netto: .....** (**słownie: .....**) **plus należny podatek VAT**, z czego:
  - 1) wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt 1) niniejszej umowy, wynosi **netto: .....** (**słownie: .....**) **plus należny podatek VAT**
  - 2) wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 2) i 3) niniejszej umowy, wynosi **netto: .....** (**słownie: .....**) **plus należny podatek VAT**
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje **wszelkie koszty** związane z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty wynikające z wymagań określonych w niniejszej umowie i opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do niniejszej umowy).

<sup>[1]</sup> Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* oraz *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)*; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy i Rozporządzenia.

## „Wymiana zespołów prostownikowych podstacji trakcyjnych”, nr sprawy: WZ-091-76/23

3. Zapłata wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 pkt. 1) niniejszego paragrafu zostanie dokonana po dostawie wszystkich elementów wchodzących w skład zespołów prostownikowych, co zostanie potwierdzone podpisaniem „Protokołem Odbioru Częściowego”, w ciągu 30 dni, licząc od daty skutecznego doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do kancelarii Zamawiającego mieszczącej się w Łodzi, przy ul. Tramwajowej 6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż faktura nie została wystawiona prawidłowo, Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej. Termin zapłaty wówczas nie biegnie, a należność w całości nie jest wymagalna.
4. Zapłata wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 pkt. 2) niniejszego paragrafu zostanie dokonana po podpisaniu „Protokołu Odbioru Końcowego”, o którym mowa w §6 ust. 9 niniejszej umowy, w ciągu 30 dni licząc od daty skutecznego doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do kancelarii Zamawiającego mieszczącej się w Łodzi, przy ul. Tramwajowej 6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż faktura nie została wystawiona prawidłowo, Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej. Termin zapłaty wówczas nie biegnie, a należność w całości nie jest wymagalna. Faktura może zostać wystawiona nie wcześniej niż w dniu podpisania „Protokołu odbioru końcowego”.
5. Zamawiający zapłaci należności wynikające z niniejszej umowy przelewem **na rachunek bankowy Wykonawcy nr .....**, zgodnie z terminem płatności, o którym mowa w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu.
6. Jako datę zapłaty, uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Strony akceptują wystawianie i dostarczanie w formie elektronicznej, w formacie PDF: faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2016 r., Nr 710, ze zm.)
8. Faktury elektroniczne będą Zamawiającemu wysyłane na adres e-mail: [e-faktura@mpk.lodz.pl](mailto:e-faktura@mpk.lodz.pl).
9. Zamawiający zobowiązuje się do poinformowania Wykonawcy o każdorazowej zmianie w/w adresu mailowego.
10. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie e-faktur ze strony Zamawiającego jest **p. Agnieszka Miśkiewicz**, e-mail: [amiskiewicz@mpk.lodz.pl](mailto:amiskiewicz@mpk.lodz.pl)
11. Wykonawca, wystawiając fakturę, obowiązany jest w jej treści powołać się na numer umowy.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania przelewu metodą podzielonej płatności (split payment).
13. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, gdy transakcje będące przedmiotem umowy są objęte solidarną odpowiedzialnością za zobowiązania podatkowe, o której mowa w przepisach o podatku od towarów i usług, wykona prawidłowo zobowiązania podatkowe, w szczególności prawidłowo określi stawki podatku od towarów i usług oraz rozliczy kwotę podatku należnego przypadającego na te transakcje. W przypadku uznania przez administrację podatkową, że z tytułu przedmiotowych transakcji Wykonawca/Zamawiający nie wykonał prawidłowo zobowiązań podatkowych, Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową.
14. Przeniesienie własności urządzeń nastąpi w dniu podpisania „Protokołu Odbioru Końcowego”.
15. Wykonawca nie może przenosić na osoby trzecie, zarówno w całości jak i w części, jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym również roszczenia o zapłatę wynagrodzenia, chyba że uprzednio uzyska na to zgodę Zamawiającego na piśmie.
16. W przypadku wyrażenia zgody na cesję, Wykonawca wraz z fakturą VAT, złoży oświadczenie, że zawarta umowa cesji obowiązuje, a Zamawiający jest uprawniony do żądania potwierdzenia obowiązywania umowy cesji na dzień dokonywania płatności.

### §3

#### TERMIN REALIZACJI

1. Datą rozpoczęcia realizacji niniejszej umowy jest data jej zawarcia.
2. Przedmiot niniejszej umowy:
  - 1) określony w §1 ust. 2 pkt 1) zostanie zrealizowany w terminie do 30.11.2023 r.
  - 2) określony w §1 ust. 2 pkt 2) i 3) zostanie zrealizowany w terminie do 01.05.2024 r.

### §4

#### DOKUMENTACJA

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację dostarczonych urządzeń i sprzętu (Dokumentacja Techniczna - Ruchowa, certyfikaty itp.), najpóźniej na 14 dni przed datą podpisania przez Strony „Protokołu Odbioru Końcowego”.
3. Dokumentacja zostanie sporządzona w formacie PDF lub innym uzgodnionym przez Strony.

## **„Wymiana zespołów prostownikowych podstacji trakcyjnych”, nr sprawy: WZ-091-76/23**

4. Dokumentacja powinna zostać sporządzona w języku polskim.
5. Wszelkie poprawki, modyfikacje powinny znaleźć swoje odzwierciedlenie w odpowiedniej dokumentacji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dokumentacji powykonawczej i zobowiązuje się przekazać ją Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania przez Strony „Protokołu Odbioru Końcowego” w liczbie i formie opisanej poniżej:
  - 1) 1 egzemplarz w formie papierowej,
  - 2) 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na nośniku Pendrive USB (w formacie doc. dwg. – do obróbki z możliwością kopiowania oraz w formacie PDF. - do wydruków z możliwością kopiowania).
7. Przekazane egzemplarze, zarówno w formie materialnych nośników dokumentacji projektowej, jak i jego cyfrowej postaci, z chwilą ich wydania Zamawiającemu stają się jego własnością.
8. Zamawiający może żądać od Wykonawcy na każdym etapie realizacji niniejszej umowy dostarczenia:
  - 1) szczegółowych raportów i sprawozdań z badań dla oferowanych urządzeń w celu zweryfikowania kompletności pod względem prób i badań typu;
  - 2) wybranego wzorcowego modułu cyfrowego zabezpieczenia w celu zweryfikowania zgodności urządzenia z założeniami przedmiotowej specyfikacji, na koszt Wykonawcy,pod rygorem zapłacenia kary umownej, o której mowa w §12 ust. 1 pkt 6) niniejszej umowy.

### **§5**

#### **BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

1. Strony oświadczają, że w toku realizacji prac dołożą wszelkich starań, aby podejmowane przez nie, jak również przez Podwykonawców czynności pozostawały w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie BHP. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie BHP, jak również zapewnienia ich przestrzegania przez Podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć prace przez cały czas realizacji przedmiotu umowy.
3. W celu realizacji zobowiązań, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Strony ustalają, że wszelkie czynności podejmowane w toku realizacji usługi będą podlegały nadzorowi oraz kontroli pracownika wyznaczonego przez Wykonawcę.
4. Wykonawca ponosić będzie całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez siebie oraz osobę, którą się posłużył, szczególnie swoich pracowników, wynikłe z zaniechania, niedbalstwa, działania niezgodnego ze sztuką budowlaną lub przepisami p. poż., a także nieprawidłowego zabezpieczenia lub jego braku, narzędzi, materiałów, urządzeń oraz terenu wykonywania prac.
5. Wykonawca będzie prowadził prace w sposób nie powodujący zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia, oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej, a w przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia robót przez Wykonawcę nastąpi jakakolwiek szkoda na osobie lub mieniu, Wykonawca na swój koszt dokona jej naprawienia.
6. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność w związku z podjętymi pracami oraz wykorzystywanymi materiałami i urządzeniami przeznaczonymi do wykonania przedmiotu umowy od chwili przekazania miejsca realizacji, aż do dnia dokonania odbioru przez Zamawiającego wykonanych prac oraz usunięcia ewentualnych wad.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszystkie szkody, jakie mogą powstać u Zamawiającego wskutek realizacji przedmiotu zamówienia niezgodnych z zasadami wynikającymi z niniejszej umowy.
8. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przestrzegania obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska i do niezwłocznego informowania o wszystkich zdarzeniach mających wpływ na środowisko.
9. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę jako „wytwarzającego odpady” do stosowania przepisów ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 21). Odpady i śmieci powstałe w trakcie prac muszą być wywiezione przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy.
10. Zdemontowane urządzenia/sprzęt są własnością Zamawiającego i Wykonawca winien je po zdemontowaniu przekazać Zamawiającemu. Zdemontowane urządzenia/sprzęt należy zdemontować w sposób umożliwiający ich powtórne zamontowanie. Za transport zdemontowanych urządzeń/sprzętu do siedziby Zakładu Torów i Sieci MPK – Łódź Spółka z o.o. (mieszczącego się w Łodzi, przy ul. Dąbrowskiego 23) odpowiada Wykonawca i ponosi jego koszty.

## §6 ODBIORY

1. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o gotowości odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy. Zamawiający dopuszcza dokonanie odbioru w miejscu wskazanym przez Wykonawcę. W przypadku, gdy odbiór przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy, zostanie wyznaczonym poza terenem miasta Łodzi, wówczas koszty transportu będą spoczywać na Wykonawcy.
2. W ciągu 3 dni roboczych od otrzymania powiadomienia od Wykonawcy Zamawiający wyznaczy termin odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy.
3. Podpisany przez Zamawiającego „Protokołem Odbioru Częściowego” będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę, o której mowa w §2 ust. 3 niniejszej umowy.
4. Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie o zakończeniu montażu urządzeń wchodzących w skład zespołów prostownikowych i zgłosi ich gotowość do uruchomienia. Zamawiający wyznaczy termin odbioru w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia o zakończeniu prac.
5. W przypadku stwierdzenia przy dokonywaniu odbioru wad lub/i usterek zostanie sporządzony odpowiedni protokół, który zawierać będzie wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru między Stronami. Wykonawca zobowiązany będzie wówczas do ich usunięcia na własny koszt w terminie określonym w protokole. W takim przypadku datą prawidłowego wykonania będzie data protokołu bezusterkowego odbioru, po usunięciu usterek lub/i wad.
6. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, wady lub/i usterki, które nie zostały usunięte przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, co nie pozbawia Zamawiającego prawa żądania zapłaty kar umownych.
7. Podpisany przez Zamawiającego bezusterkowy „Protokół Odbioru Końcowego” będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę, o której mowa w §2 ust. 4 niniejszej umowy.

## §7 GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy, rozumiany zgodnie z definicją wskazaną w §1 ust. 1 pkt 1 i 2) niniejszej umowy.
2. Okres obowiązywania gwarancji wynosi **24 miesiące**, licząc od dnia podpisania „Protokołu Odbioru Końcowego”, o którym mowa w §6 ust. 7 niniejszej umowy.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego usunięcia wszelkich wad i usterek w dostarczonych urządzeniach stwierdzonych przez Zamawiającego. Wszelkie naprawy odbywają się z użyciem nowych części, za wyjątkiem przypadków, na które Zamawiający wyrazi zgodę. Gwarancja na nowe części biegnie od początku i nie kończy się wraz z zakończeniem okresu gwarancji na cały przedmiot umowy.
4. Strony dopuszczają zgłaszanie wad/usterek w formie elektronicznej. Wszelkie wady/usterki należy zgłaszać **na następujący adres: .....** lub w systemie zgłoszeń Zamawiającego. Dane dostępowe do systemu zgłoszeniowego zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
5. W razie stwierdzenia wad fizycznych nadających się do usunięcia w okresie gwarancji i rękojmi, Zamawiający może żądać usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy, uzasadniony technologicznie, termin nie dłuższy niż **14 dni kalendarzowych**, liczonych od powiadomienia Wykonawcy o istnieniu wad.
6. W sytuacji braku spełnienia zobowiązań wynikających z gwarancji lub rękojmi, o których mowa w ust. 2 i ust. 5 niniejszego paragrafu, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia wykonania zastępczego u dowolnie przez siebie wybranego Wykonawcy zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
7. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi za wady nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych
8. Niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne rzeczy, zgodnie z postanowieniami Kodeksu Cywilnego, przy czym Strony postanawiają rozszerzyć okres rękojmi na okres gwarancji, który rozpoczyna bieg po podpisaniu „Protokołu Odbioru Końcowego”.
9. Niezależnie od uprawnienia Zamawiającego do bieżącego zgłaszania wad w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi, Strony przeprowadzą czynności związane z odbiorem po upływie tych okresów, najpóźniej 30 dni przed dniem wygaśnięcia okresu gwarancji/ rękojmi. Dla celów odbioru po upływie okresu

rękojmi i gwarancji, Zamawiający opracuje wykaz wad i usterek stwierdzonych na dzień sporządzenia tegoż protokołu odbioru i powiadomi Wykonawcę, z zachowaniem co najmniej siedmiodniowego wyprzedzenia, o dacie rozpoczęcia czynności związanych z odbiorem po upływie okresu rękojmi i gwarancji. Czynności związane z odbiorem po upływie rękojmi zostaną zakończone podpisaniem „Protokołu usterek i wad”, zawierającego listę wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego na dzień sporządzenia wyżej wskazanego protokołu. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia wad i naprawienia usterek stwierdzonych w „Protokole usterek i wad” i po ostatecznym usunięciu i naprawie wszystkich wad i usterek stwierdzonych w „Protokole usterek i wad”, Strony podpiszą „Protokół pogwarancyjny”. W okresie do usunięcia wad i usterek opisanych w niniejszym punkcie Zamawiający, mimo upływu okresu gwarancji i rękojmi, zachowuje wszelkie uprawnienia wynikające z rękojmi i gwarancji do czasu usunięcia tych wad i usterek, w tym w szczególności prawo do naliczania kar umownych za zwłokę oraz prawo zlecenia wykonania zastępczego.

## **§8**

### **UBEZPIECZENIE WYKONAWCY**

1. Przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy Wykonawca ma obowiązek posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności o charakterze odpowiadającym przedmiotowi niniejszej umowy, na kwotę o równowartości co najmniej 100 000,00 PLN. Wykonawca jest zobligowany do okazania na każde żądanie Zamawiającego (przekazane faksem lub pocztą elektroniczną) polisy lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie aktualnego ubezpieczenia, pod rygorem zapłacenia kary umownej, o której mowa w §12 ust. 1 pkt 5) niniejszej umowy.
2. Koszt ubezpieczeń ponosi wyłącznie Wykonawca.
3. Wykonawca ponosić będzie całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez siebie oraz osobę, którą się posłużył, szczególnie swoich pracowników wynikłe z zaniechania, niedbalstwa, działania niezgodnego ze sztuką budowlaną lub przepisami p. poz., a także nieprawidłowego zabezpieczenia lub jego braku narzędzi, materiałów, urządzeń oraz terenu wykonywania prac.
4. Wykonawca będzie prowadził prace w sposób nie powodujący zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia, oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniami lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej, a w przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia robót przez Wykonawcę nastąpi jakakolwiek szkoda na osobie lub mieniu, Wykonawca na swój koszt dokona jej naprawienia.
5. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność w związku z podjętymi pracami oraz wykorzystywanymi materiałami i urządzeniami przeznaczonymi do wykonania przedmiotu umowy od chwili przekazania miejsca realizacji, aż do dnia dokonania odbioru przez Zamawiającego wykonanych prac oraz usunięcia ewentualnych wad.

## **§9**

### **ZMIANY DO UMOWY**

1. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy, z wyjątkiem zmiany osób, o których mowa w §13 ust. 1 i 2 niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są możliwe tylko w przypadkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Na podstawie art. 454 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty, w sytuacji:
  - 1) uzasadnionych zmian w sposobie wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,
    - a) pojawienia się na rynku, po podpisaniu umowy, nowych rozwiązań technicznych lub technologicznych, pozwalających na skrócenie czasu realizacji Umowy, jak również zmniejszenie kosztów eksploatacji urządzeń lub uzyskanie korzystniejszych parametrów technicznych,
    - b) zaniechania lub wycofania z produkcji określonych materiałów lub elementów wskazanych w ofercie lub dokumentacji technicznej,
    - c) pojawienia się na rynku materiałów lub elementów nowszej generacji, pozwalających na skrócenie czasu realizacji Umowy, jak również zmniejszenie kosztów eksploatacji urządzeń lub uzyskanie korzystniejszych parametrów technicznych,
    - d) zaistnienia zagrożenia niewykonania lub wadliwego wykonania przedmiotu umowy, gdyby zastosowano rozwiązania techniczne lub technologiczne wskazane w ofercie lub

**„Wymiana zespołów prostownikowych podstacji trakcyjnych”, nr sprawy: WZ-091-76/23**

- dokumentacji technicznej,
  - e) zmiany obowiązujących przepisów lub norm,
  - f) zmiany w wymaganych parametrach w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno–technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego, Wykonawcy lub innych zakładów komunikacyjnych;
- 2) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
  - 3) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
  - 4) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  - 5) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
  - 6) zmiany waluty w przypadku wprowadzenia do rozliczeń w miejsce PLN waluty EURO jako obowiązującej w Polsce.
3. Wnioski o dokonanie zmian, będą składane na piśmie wraz z opisem i uzasadnieniem oraz propozycją aneksu przez Stronę zainteresowaną dokonaniem danej zmiany. Po otrzymaniu wniosku o dokonanie zmiany, druga ze Stron poinformuje pisemnie o swojej decyzji, bądź zwróci podpisany aneks.
  4. Aneks, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, wchodzić będzie każdorazowo w życie z dniem wejścia w życie zmian przepisów, o których mowa w ust. 2 pkt 2) –5), zastrzeżeniem ust. 10 poniżej.
  5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 2), wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy (tj. bez podatku od towarów i usług) nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona z uwzględnieniem stawki podatku od towarów i usług, wynikającej ze zmienionych przepisów.
  6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 3), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie adekwatnie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Wprowadzenie zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa powyżej, wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian wraz z wykazem ich wysokości. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania w jaki sposób ww. zmiany wpłynęły na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, w szczególności do złożenia wykazu pracowników zatrudnionych na podstawie płacy minimalnej, kalkulacji kosztów pracy ww. pracowników wraz z podaniem obecnego wynagrodzenia oraz wynagrodzenia przed zmianą. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających zasadność złożenia takiego oświadczenia oraz dowodów potwierdzających wzrost kosztów odnoszących się bezpośrednio do realizowanego zamówienia.
  7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 4), wynagrodzenie Wykonawcy zostanie podwyższone o wartość, o jaką wzrosną całkowite koszty wykonania umowy ponoszone przez Wykonawcę, wynikającą ze wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
  8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 5) niniejszego paragrafu, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie podwyższone o wartość, o jaką wzrosną całkowite koszty wykonania umowy ponoszone przez Wykonawcę, a wynikające ze wzrostu kosztów zatrudnienia poszczególnych pracowników w związku z wpłatami do pracowniczych planów kapitałowych, zwiększenia po stronie Wykonawcy kosztów gromadzenia wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
  9. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 2) - 5), przed zawarciem aneksu, o którym mowa powyżej, Wykonawca winien wykazać Zamawiającemu wysokość dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 2) - 5).
  10. Aneks, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, powinien być zawarty przez Strony w terminie 1 miesiąca od daty złożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentów.

11. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonania umowy odpowiednio do wzrostu lub spadku cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Waloryzacja będzie się odbywać na podstawie opublikowanego przez Główny Urząd Statystyczny rocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych. Pierwsza waloryzacja dokonywana zostanie nie wcześniej niż 6 miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji umowy i będzie obliczona na podstawie średniej arytmetycznej ze wskaźnika, za okres (uwzględniający pełne miesiące kalendarzowe, za które opublikowany został wskaźnik), który upłynął od dnia rozpoczęcia realizacji umowy. Kolejne waloryzacje dokonywane będą nie częściej niż po upływie kolejnych 6 miesięcy od dnia zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z niniejszym postanowieniem, na podstawie średniej arytmetycznej ze wskaźnika za okres, który upłynął od poprzedniej waloryzacji. Zmiana wskaźnika w stosunku do jego wartości z okresu od dnia rozpoczęcia realizacji umowy lub ostatniej waloryzacji nie więcej niż o 10 %, nie będzie stanowiła podstawy do zmiany wartości wynagrodzenia umownego. Waloryzacji podlega wynagrodzenie wyłącznie w części odpowiadającej pracom, które do dnia złożenia wniosku o waloryzację nie zostały wykonane i odebrane przez Zamawiającego. W celu ustalenia wartości wynagrodzenia podlegającego waloryzacji od łącznej wartości wynagrodzenia umownego odejmuje się wartość wynagrodzenia wypłaconego Wykonawcy. Pozostała do wypłaty część wynagrodzenia przeliczana jest na podstawie wskaźnika waloryzacji. Waloryzacja następuje na wniosek drugiej Strony, który musi zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw zmiany oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie umowy. Warunkiem zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie wykazanie przez Wykonawcę, w sposób wskazany poniżej, że zmiana kosztów związanych z realizacją umowy miała faktyczny wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca umowy, w terminie nie dłuższym niż 45 dni – liczonych odpowiednio po upływie 6 miesięcy realizacji niniejszej umowy lub ostatniej waloryzacji - może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia. Wraz z wnioskiem, Wykonawca jest zobowiązany pisemnie przedstawić szczegółową kalkulację uzasadniającą odpowiednio wzrost kosztów związanych z realizacją umowy. Zamawiający, w terminie 30 dni od daty wpływu wniosku Wykonawcy, o którym mowa powyżej, oceni zasadność tego wniosku. W wyniku dokonania waloryzacji, odpowiedniej zmianie ulega wynagrodzenie określone w §2 ust. 1 niniejszej umowy. Strony sporządzają aneks do umowy potwierdzający zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji, przy czym zmiany te mają skutek od pierwszego dnia miesiąca kalendarzowego następującego po ostatnim miesiącu, dla którego wskaźnik brany był pod uwagę przy waloryzacji. Łączna wartość korekt (wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia umownego) wynikająca z waloryzacji nie przekroczy +/- 10 % wynagrodzenia umownego. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.

## **§10**

### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego każdego naruszenia postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę. Okolicznościami uzasadniającymi odstąpienie będzie w szczególności odmowa wykonania świadczenia przez Wykonawcę lub niewłaściwe wykonywanie usługi. Odstąpienie od umowy w takiej sytuacji uznawane będzie za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, co uprawnia Zamawiającego do skorzystania z uprawnienia wynikającego z §12 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy.
3. Strony zgodnie oświadczają, że rozwiązanie umowy nie wywiera skutku w stosunku do postanowień niniejszej umowy dotyczących kar umownych za odstąpienie od umowy.

## §11

### ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości brutto niniejszej umowy (w zaokrągleniu do pełnego złotego w dół), zgodnie z obowiązującym prawem polskim, tj. .... zł (słownie: .....
2. Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - 1) w pieniądzu (w PLN) przelewem na prowadzony w PLN rachunek bankowy Zamawiającego **Nr 35 1020 3352 0000 1502 0266 9232**,
  - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) w gwarancjach bankowych,
  - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 110 ze zm.).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, zostanie zwrócone w następujący sposób:
  - 1) 70% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, co zostanie potwierdzone w „Protokole Odbioru Końcowego”,
  - 2) 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone nie później niż w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji, o którym mowa §7 ust. 2 niniejszej umowy.
4. Zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały okres zabezpieczenia, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
5. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenia w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
6. Zmiana formy zabezpieczenia uregulowana w art. 450 ust. 2 Pzp., wymaga zgody Zamawiającego i dokonana będzie w formie aneksu do umowy.
7. W przypadku przedłużającego się terminu wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć zabezpieczenie należytego wykonania umowy i dostarczyć jego dowód najpóźniej na 3 dni przed końcem ważności poprzedniego zabezpieczenia o okres niezbędny dla prawidłowego zakończenia przedmiotu zamówienia.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, poza przypadkami wyraźnie wymienionymi w niniejszej umowie, może służyć w szczególności pokrywaniu kar umownych i zaspokajaniu roszczeń Zamawiającego w okresie gwarancji, w związku z niewywiązywaniem się Wykonawcy z obowiązków określonych w gwarancji.
9. Kopia wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Dowód wniesienia zabezpieczenia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

## §12

### KARY UMOWNE

1. Zamawiający obciąży Wykonawcę karami umownymi w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia netto, określonego w §2 ust. 1 niniejszej umowy;
  - 2) za zwłokę w stosunku do terminów określonych w §3 ust. 2 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 PLN, za każdy dzień zwłoki;
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad lub usterek w stosunku do terminu określonego w §7 ust. 5 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 PLN, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

## „Wymiana zespołów prostownikowych podstacji trakcyjnych”, nr sprawy: WZ-091-76/23

- 4) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zapewnienia do zatrudnienia pracownika na innej podstawie niż umowa o pracę - kara umowna w wysokości 2 000,00 PLN za każdy rozpoczęty miesiąc stwierdzonego naruszenia – kara umowna jest obliczana odrębnie za każdy przypadek naruszenia (tj. za każdego pracownika);
- 5) w przypadku nie okazania dokumentu, o którym mowa w §8 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 50,00 PLN za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu, w którym Zamawiający wystąpił z żądaniem okazania;
- 6) w przypadku nie dostarczenia dokumentów, o którym mowa w §4 ust. 8 niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 50,00 PLN za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu, w którym Zamawiający wystąpił z żądaniem okazania.
3. W przypadku naliczenia przez Zamawiającego kar umownych według zasad określonych w niniejszym paragrafie, Zamawiający wystawi Dostawcy notę obciążeniową, przy czym dopuszcza się wystawianie not obciążeniowych w formie elektronicznej z kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie przesyłanie ich na następujący **adres e-mail**: ..... Wartość not obciążeniowych może zostać potrącona przez Zamawiającego z wynagrodzenia wypłacanego Dostawcy, o którym mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy, na co Dostawca wyraża zgodę. Termin płatności kwot należnych z not obciążeniowych Zamawiający ustala na 7 dni od daty wystawienia danej noty obciążeniowej.
4. Zastrzeżenie kar umownych nie pozbawia żadnej ze Stron dochodzenia naprawienia na zasadach ogólnych szkody, wyrządzonej przez drugą Stronę wskutek nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy, jeżeli wartość szkody przekraczałaby kwotę należnych kar umownych lub szkoda była spowodowana inną przyczyną, niż te, dla których przewidziano obowiązek zapłacenia kar umownych.
5. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od umowy nie wywiera skutku w stosunku do postanowień niniejszej umowy dotyczących kar umownych za odstąpienie od umowy, a także obowiązków Wykonawcy wynikających z udzielonej gwarancji.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie jego zobowiązań wynikających z not obciążeniowych wystawionych na podstawie niniejszej umowy z wynagrodzenia określonego na fakturach lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy – według wyboru Zamawiającego.
7. Fakt naliczenia kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku poprawnego wykonania przedmiotu umowy.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do zakupu świadczenia u dowolnie wybranego przez siebie wykonawcy zastępczego (przedmiotowe uprawnienie nie wyłącza możliwości naliczenia przez Zamawiającego kar umownych), w sytuacji niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Wykonawcę. Wówczas Wykonawca obowiązany będzie do pokrycia kosztów tego zakupu. O zamiarze wystąpienia do wykonawcy zastępczego Zamawiający powiadomi Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej.
9. Łączny limit kar, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, będzie wynosić 20% maksymalnego łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy.

### §13

#### KOORDYNATORZY UMOWY

1. W imieniu Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą, w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy w czasie jej obowiązywania jest **Pan Jakub Gałęski – Kierownik Sekcji Elektroenergetyki Trakcyjnej w Zakładzie Torów i Sieci, nr tel.: 42 672 16 40 lub +48 795 112 779, e-mail: jgaleski@mpk.lodz.pl** bądź wskazana przez niego osoba **oraz Pan Robert Rembertowski nr tel.: 42 672 16 26 lub +48 604 152 821, e-mail: rrembertowski@mpk.lodz.pl**.
2. W imieniu Wykonawcy osobą (osobami) upoważnioną (-nymi) do kontaktów z Zamawiającym, w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy w czasie jej obowiązywania, jest (są):
  - 1) .....
  - 2) .....

Na wskazany adres e-mail Zamawiający ma prawo wysyłać wszelką korespondencję dotyczącą realizacji umowy, w tym np. dokumenty opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym

3. Zmiana osób upoważnionych do bieżących kontaktów oraz danych teleadresowych, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu wymaga informacji w formie pisemnej i nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

**§14  
POUFNOŚĆ**

1. Strony zobowiązują się nie ujawniać i nie przekazywać innym osobom informacji udostępnionych przez drugą Stronę. Strony zobowiązują się w szczególności:
  - 1) zachować w tajemnicy wszystkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące drugiej Strony w czasie obowiązywania umowy, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła,
  - 2) wykorzystywać powyższe informacje jedynie w celach określonych w niniejszej umowie,
  - 3) ujawniać informacje jedynie pracownikom, podwykonawcom i doradcom Stron w zakresie niezbędnym do wykonania umowy, zapewniając przy tym, aby podmioty te nie ujawniały powyższych informacji osobom trzecim,
  - 4) nie powielać ani w jakikolwiek sposób rozpowszechniać określonych wyżej informacji, z wyjątkiem uzasadnionej potrzeby, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca jest uprawniony do przekazywania informacji współpracującym z nim podmiotom trzecim w zakresie realizacji niniejszej umowy.
2. Postanowienia zawarte w ust. 1 niniejszego paragrafu zachowują moc w razie wykonania umowy, odstąpienia od umowy, jej wypowiedzenia, rozwiązania lub wygaśnięcia, niezależnie od przyczyn.

**§15  
POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy pisemnej, z zastrzeżeniem szczególnych przypadków wskazanych w umowie, dla których przewidziana została inna forma dokonywania zmian.
2. Prawem właściwym jest prawo polskie. W sprawach nie uregulowanych treścią umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, a także zapisy SIWZ, z uwzględnieniem ewentualnych zmian i odpowiedzi na pytania, treść złożonej w niniejszym postępowaniu oferty oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Wymiana informacji między stronami odbywać się będzie w języku polskim.
4. Strony oświadczają, że rozstrzygnięcie wszelkich ewentualnych sporów dotyczących treści i wykonania niniejszej umowy nastąpi w pierwszej kolejności w drodze polubownych negocjacji. Jeżeli osiągnięcie rozwiązania polubownego nie będzie możliwe, spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy według miejsca i siedziby Zamawiającego.
5. Niniejsza umowa sporządzona i podpisana została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.
6. Załącznikiem do niniejszej umowy są:
  - 1) opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1,
  - 2) Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy – Załącznik nr 2;
  - 3) Kopia polisy (wraz z dowodami opłacenia składek i OWU) – Załącznik nr 3.

**ZAMAWIAJACY**

**WYKONAWCA**

\* zapis zostanie usunięty jeżeli nie będzie dotyczył umowy w wybranym Wykonawcą