

UMOWA nr.....  
zawarta w dniu .....2024 roku, pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym – Łódź Spółka z o.o.**

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 2014r., NIP: 725-000-56-28, REGON: 470040290, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod KRS nr: 0000044561, z kapitałem zakładowym w wysokości: 702 484 623,00 zł,

z Zarządem Spółki w składzie:

**Zbigniew Papierski – Prezes Zarządu, Krzysztof Maciaszczyk – Wiceprezes Zarządu, Romuald Bosakowski – Członek Zarządu i Krzysztof Kamiński - Prokurent**

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

....., z siedzibą w ....., NIP: ....., REGON: ....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców ..... pod KRS: ....., 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:

.....  
zwanym dalej **Wykonawcą**

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

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa części do hamulców wagonów DUEWAG MGT6D (NF6D), PESA 122NaL „SWING”, PESA 122N „TRAMICUS” i BOMBARDIER „CITYRUNNER”** z podziałem na zadania (**Zadanie nr 1, Zadanie nr 2, Zadanie nr 3, Zadanie nr 4, Zadanie nr 5**)<sup>1</sup> szczegółowo opisanych w Formularzu opisowo – cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy w ilości oraz według cen jednostkowych określonych w niniejszym załączniku.
2. Umowa zostaje zawarta **na okres 12 miesięcy** i obowiązuje od dnia jej zawarcia.
3. Wykonawca zapewnia dostawę przedmiotu umowy własnym środkiem transportu – na swój koszt i ryzyko.
4. Wykonawca będzie dostarczał przedmiot umowy do miejsc wskazanych przez Zamawiającego w poszczególnych dyspozycjach na terenie miasta Łodzi w godz. 7:00-13:00 w dni robocze **w terminach określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy od daty złożenia dyspozycji przez Zamawiającego na adres osoby wskazanej w §5 ust 2 niniejszej umowy**. Dyspozycje składane na inne dane kontaktowe nie będą procedowane. Zamawiający w dyspozycjach będzie określał każdorazowo asortyment, wielkość i miejsce dostawy.
5. Dostarczony asortyment musi być oznakowany w sposób trwały, pozwalający na jego identyfikację podczas całego okresu eksploatacji i powinien posiadać:
  - 1) oznaczenie producenta,
  - 2) oznaczenie partii produkcyjnej,
  - 3) numer katalogowy częścilub  
musi być oznakowany na opakowaniach – ometkowane w celu dokonania identyfikacji asortymentu, tj. musi posiadać numer katalogowy produktu.
6. Do każdej partii dostarczonego asortymentu Wykonawca zobowiązany jest załączyć świadectwo kontroli jakości producenta (dla każdego rodzaju dostarczonego asortymentu) – w przypadku dokumentu w języku innym niż polski wraz z tłumaczeniem na język polski;
7. Wraz z dostawą przedmiotu umowy określonego w Zadaniu 3 poz. 10-11, Zadaniu 4 poz. 24, Wykonawca przekaze Zamawiającemu w języku polskim:
  - a) Opis techniczny urządzenia ciśnieniowego,

<sup>1</sup> Umowa zostanie zawarta odrębnie dla każdego z zadań, treść umowy zostanie odpowiednio dostosowana do zadania zamówienia, którego będzie dotyczyła

- b) Dokumenty dostarczane przez producenta wraz z urządzeniem ciśnieniowym, określone w przepisach dotyczących oznakowania CE lub w specyfikacjach technicznych uzgodnionych z organem właściwej jednostki dozoru technicznego, w zakresie istotnym dla oceny wyjściowego poziomu bezpieczeństwa urządzenia i wykonania czynności,
- c) Rysunek urządzenia ciśnieniowego z podaniem nominalnej i minimalnej grubości ścianek głównych elementów, w szczególności płaszcza i den, oraz wykazem materiałów użytych do jego budowy.
- d) Instrukcję eksploatacji urządzenia ciśnieniowego, zwaną dalej "instrukcją eksploatacji",  
W przypadku dokumentów w języku innym niż polski, należy je złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **§2 Gwarancja**

1. Wykonawca udziela **12 miesięcznego okresu gwarancji** na przedmiot dostawy, licząc od daty dostarczenia przedmiotu umowy do magazynów Zamawiającego.
  2. Zamawiający w terminie 4 dni od daty dostawy przedmiotu umowy dokona jego sprawdzenia. W przypadku nie stwierdzenia żadnych wad w dostarczonym przedmiocie umowy lub nie zgłoszenia odmowy dokonania odbioru w terminie 4 dni, uznaje się, że datą wykonania dostawy jest data dostarczenia przedmiotu umowy do Zamawiającego. W przypadku wykrycia wad w trakcie dokonywania odbioru dostawy, Zamawiający odmówi dokonania odbioru i powiadomi pisemnie za pośrednictwem poczty elektronicznej Wykonawcę o ich istnieniu. Wykonawca odbierze wadliwy przedmiot umowy na własny koszt oraz dostarczy przedmiot wolny od wad. Uznaje się że datą wykonania dostawy jest data dostarczenia do Zamawiającego towaru wolnego od wad, z zachowaniem konsekwencji przewidzianych w §4 ust. 4 pkt. 1) niniejszej umowy.
  3. W przypadku wad wykrytych w trakcie eksploatacji, Zamawiający powiadomi pisemnie za pośrednictwem poczty elektronicznej Wykonawcę o ich istnieniu i postawi do dyspozycji Wykonawcy wadliwy przedmiot umowy. Wykonawca na każdym etapie rozpatrywania reklamacji - winien na swój koszt i ryzyko odebrać towar od Zamawiającego, w zakresie którego Zamawiający stwierdził wady i zgłosił reklamację. W takiej sytuacji Wykonawca:
    - 1) w ciągu 2 dni od daty powiadomienia przez Zamawiającego o istnieniu wad dostarczy Zamawiającemu przedmiot wolny od wad;
    - 2) rozpatrzy reklamację w ciągu 14 dni od daty powiadomienia o wykryciu wady pisemnie Zamawiającego. Brak odpowiedzi pisemnej Wykonawcy na złożoną reklamację w w/w terminie oznaczać będzie dla Zamawiającego, iż reklamacja została rozpatrzona pozytywnie, z zachowaniem konsekwencji przewidzianych w §4 ust. 4 pkt.2) niniejszej umowy. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia reklamacji dostarczony przedmiot umowy, o którym mowa w pkt. 1 niniejszego ustępu będzie uznany na poczet prawidłowej dostawy.
- W przypadku negatywnego wyniku rozpatrzenia reklamacji Zamawiający:
- 1) dokona zakupu przedmiotu umowy wolnego od wad od Wykonawcy po cenie jednostkowej wskazanej w załączniku do niniejszej umowy lub
  - 2) w przypadku rozbieżności zdań co do zasadności reklamacji, reklamowany przedmiot umowy zostanie przekazany przez Zamawiającego do badania przez niezależną jednostkę badawczą, a koszty przeprowadzonych badań poniesie ta ze Stron niniejszej umowy, dla której wynik ekspertyzy będzie niekorzystny. Wynik badania strony uznają za wiążący.
4. W wypadku określonym w ust. 3 niniejszego paragrafu, Wykonawca pokryje koszty wykonywanego przez Zamawiającego demontażu uszkodzonego przedmiotu umowy oraz montażu przedmiotu wolnego od wad – zgodnie z art. 561<sup>3</sup> §4 k.c., określone jako iloczyn ilości roboczogodzin zużytych przez Zamawiającego na tego rodzaju prace i stawki za jedną roboczogodzinę w wysokości 120,00 zł.
5. Zamawiający bezzwłocznie po dokonaniu montażu przedmiotu wolnego od wad wystawi Wykonawcy fakturę VAT.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie wskazane przez Zamawiającego na fakturze VAT w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury wraz z umownymi odsetkami w wysokości odsetek maksymalnych, o których mowa w art. 359 §2<sup>1</sup> KC za każdy dzień opóźnienia w zapłacie, nie więcej jednak niż 10% kwoty, o której mowa w niniejszym ustępie. Wynagrodzenie wypłacane Wykonawcy wg zasad określonych w §3 ust. 1 niniejszej umowy może zostać pomniejszone o kwotę, o której mowa w niniejszym ustępie, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. W przypadku asortymentów wymienionych przez Wykonawcę w ramach gwarancji, okres gwarancji dla wymienionego asortymentu liczony jest od daty dostarczenia towaru wolnego od wad (okres gwarancji zgodny z §2 ust. 1 niniejszej umowy).
8. W sytuacji braku spełnienia zobowiązań wynikających z gwarancji, o których mowa w §2 ust 3 niniejszej umowy, Zamawiający uprawniony jest do zakupu przedmiotu umowy u dowolnie przez siebie wybranego Wykonawcy zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Niniejsze uprawnienie nie wyłącza uprawnień wynikających z §4 ust. 4 pkt 2) niniejszej umowy. Zamawiający nie obciąża Wykonawcy kosztami zakupu przedmiotu umowy w przypadku uzasadnionego negatywnego rozpatrzenia reklamacji. Wykonanie zastępcze nie pozbawia Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi.
9. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego. Strony rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady i ustalają, że jej termin kończy się 6 miesięcy po upływie terminu gwarancji.

### **§3**

#### **Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie za realizację dostaw, o których mowa w §1 ust. 1 niniejszej umowy, Strony ustalają na kwotę **netto: .....** **zł** (słownie: .....), plus należny podatek VAT.
2. Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty i opłaty związane z realizacją umowy, w szczególności koszty załadunku i transportu przedmiotu umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy nie będzie przysługiwać żadne inne wynagrodzenie, oprócz określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT po zrealizowaniu pełnej dyspozycji (zamówienia), na wartość prawidłowo zrealizowanej dostawy, jednakże w przypadku, gdy komplekacja asortymentu objętego danym zamówieniem przedłuża się, co grozi brakiem możliwości wystawienia faktury VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego, Wykonawca wystawi fakturę VAT z uwzględnieniem przepisów prawa podatkowego, jednakże faktura ta nie może być wystawiona częściej niż 1 raz w miesiącu, a Zamawiający wyraził zgodę na odbiór częściowo zrealizowanej dyspozycji. Zgoda taka może być wyrażona poprzez faktyczne dokonanie odbioru. Wynagrodzenie określone na fakturze płatne będzie na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie 30 dni od daty skutecznego doręczenia prawidłowo wystawionej Zamawiającemu faktury do kancelarii mieszczącej się w siedzibie Zamawiającego w Łodzi przy ul. Tramwajowej 6. Za termin zapłaty Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż faktura nie została wystawiona prawidłowo lub brak jest u Zamawiającego potwierdzenia odbioru towaru, Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej. Termin zapłaty nie biegnie, a należność w całości nie jest wymagalna.
4. Wykonawca, wystawiając każdą z faktur, obowiązany jest w jej treści powołać się na numer umowy oraz numer zamówienia.
5. W przypadku, gdy faktura będzie wystawiona w innej walucie, niż podana w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca, przy przeliczaniu wynagrodzenia musi brać pod uwagę tabelę średnich kursów walut publikowaną przez NBP, na dzień sprzedaży przedmiotu umowy, rozumianym jako dzień wystawienia faktury.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania przelewu metodą podzielonej płatności (split payment), w sytuacji prawnie dopuszczalnej – zgodnie z art. 62a ust. 2 prawa bankowego, rachunek VAT prowadzony jest w walucie polskiej. Zatem w przypadku płatności w walucie EURO na rachunek EURO brak będzie możliwości wykonania płatności metodą split payment.
7. 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 nie wykonał prawidłowo zobowiązań podatkowych, Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową.
8. Wykonawca może wystawić faktury/rachunki w formie elektronicznej w formacie PDF: faktury/rachunki, faktury/rachunki korygujące oraz duplikaty faktur/rachunków, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2024r., poz. 361). Faktury/rachunki elektroniczne (każda w osobnym pliku) należy wysłać na adres e-mail: [e-faktura@mpk.lodz.pl](mailto:e-faktura@mpk.lodz.pl). Do jednego maila można załączyć kilka plików z fakturami/rachunkami. Ewentualne załączniki do faktury/rachunku powinny być w jednym pliku z fakturą/rachunkiem. Zamawiający zobowiązuje się do poinformowania Wykonawcy o każdorazowej zmianie adresu e-mail.
9. W przypadku, gdy Wykonawca będzie wystawiał faktury elektroniczne, Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy określone na fakturach na konto Wykonawcy wskazane na fakturach, w terminie min. 30 dni od daty skutecznego doręczenia prawidłowo wystawionych faktur na wskazany w ust. 8 niniejszego paragrafu adres e-mail. Za termin zapłaty Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż faktura nie została wystawiona prawidłowo lub brak jest w Spółce potwierdzenia odbioru towaru, Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej. Termin zapłaty nie biegnie, a należność w całości nie jest wymagalna.

### **§4**

#### **Kary umowne**

1. Wykonawca z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za zwłokę w realizacji danej dostawy, w stosunku do terminów określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy - w wysokości 0,2% wartości niezrealizowanej dostawy, za każdy kalendarzowy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% wartości netto umowy;
  - 2) za zwłokę we właściwej realizacji obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji, której zasady reguluje §2 niniejszej umowy, a także w stosunku do terminów tam określonych - w wysokości 0,2% wartości wadliwej dostawy, za każdy kalendarzowy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% wartości netto umowy;
  - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zastrzeżenie kar umownych nie pozbawia Zamawiającego możliwości dochodzenia naprawienia na zasadach ogólnych szkody przekraczającej wysokość kar umownych, wyrządzonej przez Wykonawcę 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.

3. Łączny limit kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie może przekroczyć 20% wartości netto umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego naliczonych przez Zamawiającego kar umownych z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Przed dokonaniem potrącenia Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczonych kar umownych oraz prześle notę obciążeniową. Zamawiający dopuszcza wystawianie not obciążeniowych w formie elektronicznej z kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie przesyłanie ich na następujący adres e-mail: ..... Termin płatności kwot należnych z not obciążeniowych Zamawiający ustala na 7 dni od daty wystawienia danej noty obciążeniowej.

## **§5**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę. Okolicznościami uzasadniającymi odstąpienie są w szczególności:
  - 1) za zwłokę (ponad 14 dni kalendarzowych) w terminie dostawy, w stosunku do terminu, o którym mowa w §1 ust. 2 niniejszej umowy;
  - 2) gdy Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wywiązuje się z postanowień umowy, w szczególności, gdy Wykonawca nie realizuje umowy w terminach przewidzianych umową lub okres opóźnienia Wykonawcy w sytuacjach wymienionych w §4 ust. 1 pkt. 1 lub 2 niniejszej umowy przekracza 10 dni;
2. Odstąpienie od umowy w przypadkach wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu uznawane będzie za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu poprawnie wykonanej części umowy.
3. Niezależnie od przypadków wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego tylko z tytułu poprawnie wykonanej części umowy.
4. 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 i rękojmi.

## **§6**

### **Zmiany do umowy**

1. Na podstawie art. 455 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących istotnych zmian umowy, w stosunku do treści oferty:
  - 1) uzasadnionych zmian w sposobie wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego, w przypadku:
    - a) zmiany ilości i rodzaju asortymentu na inny dostępny na rynku asortyment o parametrach nie gorszych niż oferowane dotychczas – w przypadku wycofania ze sprzedaży danego rodzaju asortymentu lub niedostępności danego asortymentu objętego przedmiotem umowy na skutek wystąpienia siły wyższej w trakcie realizacji umowy, analogiczna zmiana może wystąpić w zakresie zmiany rodzaju asortymentu również w okresie udzielonej gwarancji;
    - b) zmian technicznych w przedmiocie umowy (zmiany sposobu spełnienia świadczenia) tj.: niedostępności na rynku elementów i materiałów spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych elementów lub materiałów, pojawienia się na rynku materiałów lub elementów nowszej generacji, o parametrach nie gorszych niż w oferowanych produktach (dotyczy również produktów równoważnych) pozwalających na skrócenie czasu realizacji dostawy lub uzyskanie korzystniejszych parametrów technicznych, zmiany obowiązujących przepisów lub norm, w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez Strony świadczeń wynikających z umowy – umowa podlegać będzie zmianie w zakresie, w jakim zmiany będą niezbędne do dostosowania jej treści do zmienionych przepisów,
  - 2) zmiany stawki podatku VAT,
  - 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) wystąpienia siły wyższej, o czas wynikający z trwania siły wyższej
2. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2) niniejszego paragrafu, 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.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3) niniejszego paragrafu, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie podwyższone o wartość, o jaką wzrosną całkowite koszty wykonania umowy ponoszone przez Wykonawcę, a wynikające z podwyższenia

- wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4) niniejszego paragrafu, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie podwyższone o wartość, o jaką wzrosną całkowite koszty wykonania umowy ponoszone przez Wykonawcę, wynikająca 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.
  5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 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.
  6. Stosownie do treści art. 439 ustawy Pzp, Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy na zasadach wskazanych zapisach niniejszego paragrafu.
  7. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 3) - 5) niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu wysokość dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 3) - 5) niniejszego paragrafu.
  8. 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 w terminie 14 dni.
  9. Aneks, o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, wchodzić będzie każdorazowo w życie z dniem wejścia w życie zmian przepisów, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.

## **§7**

### **Klauzule waloryzacyjne**

Na podstawie art. 439 ustawy Prawo zamówień publicznych, Strony mogą dokonać zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany kosztów realizacji przedmiotu umowy na następujących warunkach:

- 1) Wykonawca składa pisemny wniosek, w którym przedstawi okoliczności mające wpływ na cenę dostarczanych produktów oraz wykaże związek przyczynowo – skutkowy zmiany ceny materiałów lub kosztów z realizacją przedmiotu umowy z wysokością wynagrodzenia. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z wnioskiem, szczegółową kalkulację potwierdzającą wpływ zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia wraz z dowodami uzasadniającymi zmianę wynagrodzenia, przy czym za dowody należy uznać w szczególności faktury, cenniki, katalogi itp. Informacja musi obejmować dane o udziale danego produktu w kosztach wytworzenia poszczególnych pozycji towarów umownych. Należy wskazać udział zarówno w cenie pierwotnej przedstawionej w ofercie jak i w cenie proponowanej po zmianie;
- 2) W sytuacji spadku cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia objętego niniejszą umową Zamawiający jest uprawniony złożyć Wykonawcy pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie wynagrodzenia. Wniosek powinien zawierać kalkulację potwierdzającą obniżenie cen. Weryfikacja cen zostanie dokonana na podstawie rozeznania rynku 10 najbardziej kosztownych pozycji asortymentowych zawartych w umowie. Wysokość waloryzacji cen ustalona będzie jako średnia arytmetyczna cen uzyskanych z ofert w ramach rozeznania rynku. Jeżeli obniżenie cen będzie na poziomie 5%, wówczas uzyskany na podstawie poniższego wzoru wskaźnik cen zostanie zastosowany do każdej pozycji przedmiotu umowy.

$$W_p = \frac{\sum W_{cbr} \cdot 100\%}{\sum W_{cu}}$$

gdzie  $W_p$  – wskaźnik zmiany cen;

$\sum W_{cbr}$  – suma średnich arytmetycznych cen 10 najbardziej kosztownych pozycji po przeprowadzonych badaniach rynku;

$\sum W_{cu}$  – suma cen 10 najbardziej kosztownych pozycji asortymentowych z umowy

$W_p$  (wskaźnik zmiany ceny) winien być podany z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

- 3) pierwszy wniosek Stron może zostać złożony nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od podpisania umowy. Kolejne wnioski mogą być składane co 6 miesięcy od zawarcia ostatniego aneksu do umowy waloryzującego cenę i nie później niż 2 miesiące przed terminem realizacji umowy określonym w §1 ust. 7.
- 4) Wykonawca, składając wniosek o waloryzację cen, składa jednocześnie oświadczenie o następującej treści:
  - a) podane dane i sporządzona kalkulacja w związku z waloryzacją wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie z dnia ... nr ... jest zgodna ze stanem faktycznym i prawnym;
  - b) w toku przygotowania oferty w postępowaniu przetargowym Wykonawca nie był w stanie przewidzieć zmian i należycie zabezpieczyć się od wzrostu cen rynkowych;

- c) marża (kwotowo) Wykonawcy po waloryzacji wynagrodzenia będzie nie wyższa niż jak w dniu zawarcia umowy.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania wyjaśnień lub dodatkowych dokumentów w celu podjęcia decyzji odnośnie zmiany wysokości wynagrodzenia;
  - 6) poziom zmiany cen materiałów lub kosztów uprawniający Strony niniejszej umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi minimum 5% względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie i w kolejnych aneksach.
  - 7) maksymalna wysokość wszystkich zmian wynagrodzenia jaką Zamawiający dopuszcza w efekcie zastosowania klauzul waloryzacyjnych wynosi do 10% wartości umowy;
  - 8) Strony rozpatrzą wnioski o waloryzację w terminie 30 dni od dnia w którym jedna ze Stron otrzymała wniosek.

## **§8 Cesja**

Bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może dokonać cesji swojej wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

## **§9 Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. W imieniu Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy w czasie jej obowiązywania jest:
  - 1.1 **Kierownik Sekcji Zaopatrzenia Działu Umów i Zamówień bądź wskazana przez niego osoba;**
  - 1.2 **Dział Umów i Zamówień – Sekcja Zaopatrzenia** - Pan Tomasz Wąterski – tel.: .....; e-mail: .....
2. W imieniu Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy w czasie jej obowiązywania jest: **Pan/Pani .....**, tel.: .....,e-mail: .....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 wymienionych w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu wymaga jedynie poinformowania drugiej Strony o tym fakcie.
4. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o każdorazowej zmianie danych osób wskazanych powyżej.
5. Wszelkie zawiadomienia, powiadomienia, dyspozycje (zamówienia) pod rygorem nieważności powinny być kierowane do osób wskazanych w ust. 1 i ust. 2 powyżej, z zastrzeżeniem, że wysłanie zawiadomienia lub powiadomienia do osób wskazanych powyżej jest skuteczne, jeśli złożone zostało przed chwilą, o której powiadomiono o zmianie osób upoważnionych do kontaktu.

## **§10 Siła wyższa**

1. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie zewnętrzne, mające charakter nadzwyczajny i niezależny od woli Stron, którego skutkiem nie można było zapobiec, pomimo podjęcia po temu starań, niezależnie czy zdarzenia te wystąpiły przed czy w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.
2. W szczególności za siłę wyższą uznać należy: działania wojenne, niepokoje społeczne, trzęsienia ziemi, klęski żywiołowe, epidemie i pandemie, pożary, powodzie, akty władzy, akt terroru, przerwę w dostawie prądu i blokadę granic, w tym wydarzenia wynikające z zarządzeń władz publicznych – o ile mają wpływ na prawidłowe realizowanie postanowień umowy i nie są wynikiem okoliczności zawinionej przez Stronę.
3. W razie wystąpienia siły wyższej, Strona powołująca się na siłę wyższą, jest zobowiązana powiadomić pisemnie o tym fakcie drugą Stronę niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 7 dni od dnia w którym powzięła wiedzę o możliwości wystąpienia siły wyższej. Jeżeli na dzień powiadomienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, siła wyższa uniemożliwiła należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy lub Strona powołująca się na siłę wyższą jest w stanie przewidzieć, wykonanie których zobowiązań będzie niemożliwe do spełnienia zgodnie z umową, winna to wykazać w tym powiadomieniu.
4. Terminu, o którym mowa w ust. 3, nie stosuje się, jeśli w wyniku wystąpienia siły wyższej Strona zobowiązana do powiadomienia nie ma technicznych i faktycznych możliwości jej dokonania. W takim przypadku termin na powiadomienie biegnie od dnia przywrócenia możliwości dokonania notyfikacji.
5. W terminie 7 dni od ustania siły wyższej Strona dotknięta siłą wyższą powiadomi drugą Stronę i wykaże w jakim stopniu jej wystąpienie uniemożliwiło należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy.
6. Po otrzymaniu powiadomienia, o którym mowa w ust. 3 i 5 każda ze Stron umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ siły wyższej na należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy.

## **§11 Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.
2. Prawem właściwym jest prawo polskie. W sprawach nie uregulowanych treścią umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, a także zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia z uwzględnieniem zmian

i odpowiedzi na pytania, treść złożonej w niniejszym postępowaniu oferty oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa. Wymiana informacji między stronami odbywać się będzie w języku polskim.

3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z wyjątkiem sytuacji wskazanej w §9 ust. 3 niniejszej umowy.
4. Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy, będzie rozstrzygał Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że nie będzie angażował Zamawiającego w jakiegokolwiek spory sądowe lub inne spory w związku z wszelkimi szkodami poniesionymi przez osoby trzecie w wyniku wykonywania niniejszej umowy. Wykonawca zwolni Zamawiającego w granicach dopuszczonych prawem od odpowiedzialności wobec osób trzecich z tytułu tego rodzaju roszczeń.
6. Załącznikiem do niniejszej umowy jest formularz opisowo – cenowy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**