**UMOWA nr ………………**

zawarta w dniu ……….. r.

w Lublinie

 pomiędzy:

**Gminą Lublin jako Nabywcą, reprezentowaną na podstawie zarządzenia nr 58/2/2013 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 21 lutego 2013 r. przez Pana Grzegorza Malca- Dyrektora Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie, z siedzibą: ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin, zwanego dalej Zamawiającym lub Odbiorcą**

a

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

reprezentowaną przez:

…………………………………………………………………………………………………

zwanym w dalszej treści umowy **Wykonawcą**,

zwanymi dalej łącznie **Stronami.**

W wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty Wykonawcy, w postępowaniu
o udzielenie zamówienia publicznego o oznaczeniu **DZ.370.UE.2.2021** przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, w oparciu o zapisy SWZ oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. -Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.1740) oraz w oparciu o zasadę konkurencyjności, została zawarta umowa o następującej treści:

***Zakup realizowany w ramach projektu***

***„Niskoemisyjna sieć komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF wraz z budową systemu biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej”***

***w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020***

***Osi priorytetowej II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa***

***Działania 2.1 Zrównoważony transport miejski***

## PRZEDMIOT UMOWY

**§ 1**

1.   Przedmiot niniejszej Umowy obejmuje zakup i dostawę urządzeń do neutralizacji patogenów chorobotwórczych (wirusów – w tym SARS CoV2, grzybów, bakterii itp.) – zwanych w dalszej części umowy urządzeniami, wraz z ich rozmieszczeniem i
 montażem, w tym podłączeniem do instalacji elektrycznej w **250** pojazdach komunikacji miejskiej tj. autobusach i trolejbusach składających się z w łącznej ilości z 1176 modułów w kompletacji na pojazd niżej określonej:

1)      w 108 szt. autobusach zamontowane zostanie urządzenie składające się z 4 modułów na pojazd;

2)      w 42 szt. autobusach zamontowane zostanie urządzenie składające się z 8 modułów na pojazd;

3)      w 20 szt. trolejbusach zamontowane zostanie urządzenie składające się z 2 modułów na pojazd;

4)      w 12 szt. trolejbusach zamontowane zostanie urządzenie składające się z 3 modułów na pojazd;

5)      w 53 szt. trolejbusach zamontowane zostanie urządzenie składające się z 4 modułów na pojazd;

6)      w 15 szt. trolejbusach zamontowane zostanie urządzenie składające się z 8 modułów na pojazd;

2.   Przez urządzenie, o którym mowa w ust. 1 zmawiający rozumie urządzenie, o którym mowa w Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia stanowiącej Załącznik nr 2 do umowy i składające się z identycznych modułów, w ilościach określonych w § 1 ust. 1 pkt 1-6, zgodnie z wykazem stanowiącym w Załącznik nr 1 do Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia- Wykaz pojazdów.

3.   Zamawiający podał definicję modułu w pkt 2.3. Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia stanowiącej Załącznik nr 2 do umowy.

4.   W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

1)      dokumentację (w języku polskim lub przetłumaczoną na język polski) zawierającą:

a)      instrukcje obsługi urządzeń oraz instrukcję naprawy,

b)      opis budowy urządzeń, wykaz czynności obsługowych, wykaz części zamiennych, zasady bezpiecznej eksploatacji,

c)      karty gwarancyjne wydane oddzielnie dla każdego urządzenia,

2)      1 szt. miernika do pomiaru obecności ozonu,

3)      1 szt. miernika do pomiaru promieniowania UV-C,

4)  W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest oznaczyć miejsca montażu promienników za pomocą specjalnych naklejek ostrzegawczych, ostrzegających przed pracą przy włączonym urządzeniu i promieniowaniu UV-C.

5.Urządzenia, o których mowa w ust. 1 muszą spełniać parametry techniczne określone w specyfikacji warunków zamówienia zwanej w dalszej treści Umowy SWZ oraz złożonej przez Wykonawcę ofercie zwanej w dalszej treści Umowy ofertą, w przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu przetargowym, o którym mowa w preambule Umowy. Przez SWZ zamawiający rozumie specyfikację warunków zamówienia wraz z załącznikami. Integralną częścią niniejszej oferta Wykonawcy stanowiąca Załącznik nr 1 do umowy.

6.Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczony przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad i uszkodzeń, nie obciążony prawami na rzecz osób trzecich, a także że nie toczy się względem niego żadne postępowanie. Wykonawca zapewnia, że dostarczony sprzęt wolny będzie od wad fizycznych i prawnych, a także będzie pochodził z legalnego źródła dystrybucji.

 7.Wykonawca gwarantuje właściwą konstrukcję, działanie, parametry techniczne i wykonanie urządzeń (w szczególności jakość i dobór użytych materiałów) zgodnie
z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami, a w szczególności regulującymi ich bezpieczne użytkowanie w pomieszczeniach (wnętrzu pojazdów), gdzie stale przebywają osoby.

8.Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną i prawną za powstałe u Zamawiającego, jak i osób trzecich, szkody spowodowane działalnością wynikłą z realizacji niniejszej umowy.

9.Wykonawca odpowiada za prawidłowy montaż urządzeń, w tym podłączenie do instalacji elektrycznej w pojazdach oraz za ewentualne szkody powstałe na skutek montażu, działania urządzeń oraz oddziaływania na pojazd.

10.Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do montażu urządzeń w pojazdach uzgodnić z Zamawiającym sposób podłączenia urządzeń do instalacji elektrycznej w poszczególnych modelach pojazdów.

11.Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego prawa własności urządzeń ( składających się z modułów), o których mowa w ust. 1 oraz zobowiązuje się do ich dostarczenia i zamontowania w pojazdach, na zasadach określonych w niniejszej Umowie.

12.Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego własności urządzeń następuje z chwilą podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołów odbioru urządzeń, po przeprowadzeniu procedury odbioru.

 13. Ponadto warunkiem przeniesienia na Zamawiającego własności urządzeń i tym samym dokonanie płatności jest dostarczenie przez Wykonawcę dokumentacji oraz mierników, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.

14.Zamawiający zobowiązuje się do odebrania przedmiotu Umowy zgodnego z SWZ i ofertą Wykonawcy oraz zapłacenia Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości i na zasadach określonych w § 3 niniejszej Umowy.

**TERMINY I WARUNKI REALIZACJI DOSTAWY**

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania przedmiotu niniejszej umowy tj. dostawy rozmieszczenia i montażu urządzeń ( składających się z modułów), oraz dostarczenia dokumentacji i mierników - o których jest mowa w § 1 ust. 4 w terminie nie później niż 60 dni kalendarzowych od daty jej zawarcia z zastrzeżeniem możliwości zmian terminu przewidzianych w § 10 i 11 niniejszej Umowy.
2. Dostawę przedmiotu Umowy uznaje się za dokonaną w dacie gdy podpisane zostaną przez Zamawiającego i Wykonawcę protokoły odbioru wszystkich urządzeń po przeprowadzeniu procedury odbioru~~,~~ co uznaje się tym samym za datę wydania wszystkich urządzeń Zamawiającemu. Zamawiający wymaga aby dostawa przedmiotu Umowy została dokonana w terminie określonym w ust. 1. Tym samym fakt odbioru tj. podpisania protokołów odbioru jakiegokolwiek urządzenia ( składającego się z modułów) , które Wykonawca miał dostarczyć po terminie dostawy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, będzie stanowić podstawę do naliczenia kary umownej określonej w § 12 ust. 2 niniejszej Umowy za zwłokę w dostawie przedmiotu Umowy**.**
3. Termin dostawy przedmiotu umowy określony w ust. 1, może ulec zmianie na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy zgodnie z § 10 niniejszej Umowy, po spełnieniu przesłanek tam określonych .
4. Dostawa i montaż urządzeń, w tym podłączenie do instalacji elektrycznej w pojazdach będzie się odbywać w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie zajezdni autobusowej MPK – Lublin Sp. z o. o. z siedzibą w Lublinie przy ul. A. Grygowej 56, co zobowiązuje Wykonawcę do:
5. współpracy z MPK Lublin Sp. z o.o., w szczególności w zakresie instalacji urządzeń w pojazdach,
6. opracowania harmonogramu montażu urządzeń w pojazdach i przedstawienia go Zamawiającemu (zawierający m.in. dni montażu, liczbę urządzeń do montażu, planowane godziny rozpoczęcia i zakończenia montażu), strony ustalą w trybie roboczym, pozostałe informacje niezbędne, które powinny zostać uwzględnione w harmonogramie,
7. zastosowania się do zasad BHP i porządkowych obowiązujących na terenie zajezdni,
8. zgłoszenia do MPK – Lublin Sp. z o. o. listy pracowników, którzy będą brać udział
w dostawie i montażu urządzeń,
9. po zakończeniu robót uporządkowania terenu prowadzonych prac.
10. Wykonawca z minimum 2 dniowym wyprzedzeniem (rozumiane jako dni kalendarzowe), zawiadomi Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: ztm@ztm.lublin.eu o proponowanej dacie rozpoczęcia przeprowadzenia prac, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
11. Zamawiający za pośrednictwem MPK Lublin Sp. z o. o. udostępni Wykonawcy 10 autobusów i 5 trolejbusów dziennie (od poniedziałku do niedzieli z wyłączeniem świąt) w godzinach od 7:00 do 19:00 celem montażu urządzeń, w tym ich podłączenia do instalacji elektrycznej pojazdów, z możliwością zmiany godzin dostępności i liczby dostępnych pojazdów po uzgodnieniu z Zamawiającym.

**WYNAGRODZENIE WYKONAWCY I ZASADY PŁATNOŚCI**

**§ 3**

1. Cena sprzedaży, dostawy i montażu 1 szt**. modułu zgodnie ze złożoną ofertą** wynosi netto …………….**PLN** (słownie:………………….) wraz z obowiązującym w chwili podpisania umowy podatkiem **VAT- 23 %**, stanowi cenę brutto w wysokości ……………………**PLN** (słownie:………………………).
2. Łączna cena całości przedmiotu Umowy, tj. sprzedaży, dostawy i montażu 250 szt. urządzeń składających się z 1176 modułów wraz z dokumentacją i miernikami, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1-4 niniejszej umowy wynosi:

**netto** **…………**(słownie:………………………………..),

podatek **VAT 23 %** tj. **………….PLN** (słownie:………………………………………..),

**brutto …………… PLN** (słownie:……………………………………………………….).

1. Cena brutto za przedmiot Umowy, określona w ust. 2, zawiera całkowity koszt dostawy przedmiotu Umowy, obejmujący wszystkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do jego wykonania z uwzględnieniem wszystkich ciężarów publicznoprawnych (opłat, ceł i podatków, w tym podatku VAT) a w szczególności:
2. koszty wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami określonymi
w SWZ i w niniejszej Umowie, oraz ofercie Wykonawcy,
3. koszty montażu urządzeń w pojazdach,
4. koszty transportu urządzeń na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta Lublin,
5. koszty przeszkolenia w zakresie obsługi urządzeń,
6. koszty udzielenia autoryzacji,
7. koszty udzielanej gwarancji,
8. koszty przekazania dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 4 niniejszej Umowy,
9. koszty mierników, o których mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy,
10. koszty uzyskania dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań SWZ oraz parametrów zaoferowanych przez Wykonawcę w ofercie,
11. pozostałe koszty określone w SWZ niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia
12. koszty oznaczenia miejsca montażu promienników za pomocą specjalnych naklejek ostrzegawczych, ostrzegających przed pracą przy włączonym urządzeniu i promieniowaniu UV-C.
13. Ceny podane w Umowie nie mogą ulec podwyższeniu w całym okresie obowiązywania Umowy i zostały skalkulowane z uwzględnieniem wszystkich kosztów ponoszonych przez Wykonawcę, wynikających z warunków określonych w SWZ i niniejszej Umowie, w tym z uwzględnieniem terminu jej realizacji. Wykonawcy nie przysługuje od Zamawiającego zwrot jakichkolwiek dodatkowych kosztów poniesionych w związku
z realizacją Umowy.
14. Zamawiający przewiduje trzy płatności za realizację przedmiotu zamówienia, dokonane na podstawie 3 (słownie: trzech) faktur wystawionych przez Wykonawcę. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia każdej kolejnej faktury po dostarczeniu, zamontowaniu i odbiorze odpowiednio: 85 szt. urządzeń, 85 urządzeń i 80 szt. urządzeń co zostanie potwierdzone stosownymi protokołami odbioru.
15. W treści faktur wystawianych przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej Umowy będzie figurować:

- jako Nabywca : Gmina Lublin, plac Króla Władysława Łokietka 1, 20- 109 Lublin, NIP: 9462575811,

- jako Odbiorca: Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, ul. Nałęczowska 14, 20 – 701 Lublin,

- jako Wykonawca : Strona niniejszej umowy, z którą Gmina Lublin jako nabywca zawarła umowę, w przypadku konsorcjum Wykonawców lider konsorcjum.

1. Należność za dostarczone urządzenia będzie wypłacona przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę, w terminie do 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury o której jest mowa w ust. 5 na podstawie protokołów odbioru urządzeń.
2. Wierzytelność wynikająca z niniejszej Umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Łączona maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, wynosi 10% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 3 ust. 2.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
7. Zamawiającemu przysługuje odszkodowanie do wysokości poniesionej
 szkody oraz utraconej korzyści także w przypadkach naruszenia przez Wykonawcę umowy, za które umowa nie przewiduje kar umownych.
8. Brak szkody nie wyłącza odpowiedzialności z tytułu kar umownych.
9. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania umowy wyłącza jedynie siła wyższa, tj. zjawisko zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, niezależne od człowieka, którego nie można przewidzieć i któremu w żaden sposób nie można zapobiec.
10. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych lub innych zobowiązań finansowych Wykonawcy wobec Zamawiającego z faktury przedłożonej do zapłaty przez Wykonawcę, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy o podstawie i wysokości naliczonej kary umownej i wyznaczeniu mu
5 dniowego terminu zapłaty tej kary. Jeśli kwota uzyskana z faktury przedłożonej do zapłaty przez Wykonawcę nie zabezpieczy roszczeń Zamawiającego w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia pozostałej części
od Wykonawcy.
11. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary
z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robot
lub jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
12. Powiadomienie o którym mowa w ust. 16 Zamawiający może przekazać wedle własnego uznania:

a) w formie pisemnej listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na adres Wykonawcy,

b) w formie elektronicznej, o której mowa w art. 781 § 1 Kodeksu cywilnego na adres poczty elektronicznej: ……………………………….

1. Terminem otrzymania powiadomienia, o którym mowa w ust.18 jest:

a) w przypadku powiadomienia złożonego w formie pisemnej – dzień jego odbioru wskazany na potwierdzeniu odbioru,

b) w przypadku powiadomienia złożonego w formie elektronicznej - dzień wysłania wiadomości zawierającej to powiadomienie na adres wskazany w ust.18 lit. b)

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty pozostałych kar, które mogą zostać nałożone i naliczone na podstawie postanowień niniejszej umowy w związku z jej realizacją w dacie po wystawieniu i dokonaniu zapłaty faktur za poszczególne urządzenia w terminie 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania wystawionej przez Zamawiającego noty księgowej.
2. Strony zastrzegają możliwość kumulatywnego naliczania kar umownych z różnych tytułów.
3. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca, oświadcza iż wyśle/ nie wyśle\* *(\*niewłaściwe skreślić)*ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018 r. poz. 2191) z uwzględnieniem właściwego numeru GLN 5907653871290 Zamawiającego.
4. Zapłata za fakturę nastąpi z uwzględnieniem przepisów art. 108a ust. 1a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 106). Wykonawca jest zobowiązany podać na fakturze adnotację *„mechanizm podzielonej płatności”.*

**ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

**§ 4**

***Zawiadomienie***

1. Każdego dnia, po zakończeniu montażu urządzeń w pojazdach udostępnionych Wykonawcy zgodnie z umową, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu lub upoważnionemu jego przedstawicielowi, w trybie roboczym gotowość do odbioru urządzeń stanowiących przedmiot umowy. Odbiory będą dokonywane każdego dnia, po montażu kompletnego urządzenia( składającego się z modułów) w zgłoszonych pojazdach.
2. Wykonawca jest obowiązany wskazać swoich upoważnionych przedstawicieli do czynności odbiorowych i podpisywania protokołów.

***Miejsce i termin odbioru***

1. Odbiór urządzeń przeprowadzony zostanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Zajezdni Autobusowej MPK Lublin Sp. z o.o. przy ul. A. Grygowej 56, w Lublinie.
2. W przypadku braku możliwości przystąpienia do odbioru z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający drogą elektroniczną lub telefonicznie zawiadomi o tym Wykonawcę, za pośrednictwem poczty e-mail na adres…………………………………………tel……………… oraz wyznaczy inny termin dokonania odbiorów.

***Osoby upoważnione do przekazania i odbioru***

1. Odbiór urządzeń przez Zamawiającego odbywać się będzie przy udziale co najmniej jednego pisemnie upoważnionego do czynności odbiorowych i podpisywania protokołów przedstawiciela Wykonawcy zwanego/ych dalej przedstawicielem Wykonawcy oraz upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dyspozycyjność swojego upoważnionego przedstawiciela przez cały czas trwania odbioru.
3. W przypadku gdy Wykonawca nie wyznaczy przedstawiciela lub przedstawiciel nie jest dyspozycyjny do czego jest zobowiązany zgodnie postanowieniami ust. 5, odbiór przedmiotu Umowy lub inne czynności dotyczące odbioru, mogą być dokonane przez przedstawiciela Zamawiającego.

***Odbiór***

1. Warunkiem dopuszczenia oraz przystąpienia do odbioru urządzeń jest ich montaż oraz uruchomienie w pojeździe, a także dostarczenie mierników i dokumentacji o których mowa w § 1 ust. 4 niniejszej Umowy.
2. W trakcie odbioru dokonuje się :
3. sprawdzenia zgodności dostarczonych urządzeń z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą,
4. oceny technicznej urządzeń pod kątem występowania braków, wad, usterek i odstępstw od SWZ
5. weryfikacji, czy urządzenie podczas pracy nie będzie wytwarzać ozonu, za pomocą miernika stężenia ozonu,
6. weryfikacji za pomocą miernika promieniowania UV-C, czy podczas pracy urządzenia nie występuje emisja tego promieniowania do wnętrza pojazdu,
7. innych czynności, które są niezbędne do oceny zgodności przedmiotu zamówienia
z SWZ i ofertą Wykonawcy.
8. W przypadku wystąpienia przeszkód o obiektywnym charakterze (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia, mieszczących się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej, klęski żywiołowej a także wprowadzenia jednego ze stanów nadzwyczajnych, stanu zagrożenia epidemicznego, stanu epidemii, stanu pandemii), o ile okoliczności związane z wystąpieniem wskazanych przeszkód będą miały lub mogły mieć wpływ na realizację czynności odbioru przedmiotu umowy - Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu czynności odbiorowych przeprowadzanych w trakcie odbioru, o których mowa w § 4 ust. 9 niniejszej Umowy.
9. Odbiór potwierdza podpisany protokół odbioru sporządzony oddzielnie dla każdego urządzenia (dopuszcza się sporządzenie jednego zbiorczego protokołu odbioru dla urządzeń odbieranych w danym dniu). Protokół odbioru sporządzany jest w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron, protokoły podpisują upoważnieni przedstawiciele Stron Umowy. Wzór protokołu odbioru ustalony zostanie w trybie roboczym.
10. Nie później niż przed dokonaniem odbioru pierwszych urządzeń w ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację oraz mierniki, o których jest mowa w § 1 ust. 4 niniejszej Umowy.
11. W przypadku stwierdzenia wystąpienia nieprawidłowości, wad lub usterek, uniemożliwiających dokonanie odbioru urządzenia, sporządzony zostaje protokół wad i usterek, w którym Zamawiający wzywa Wykonawcę do ich usunięcia w terminie umożliwiającym Zamawiającemu dokonanie odbioru przed upływem terminu realizacji Umowy.
12. Ryzyko opóźnienia terminu realizacji Umowy, o którym mowa w ust. 13 spowodowane koniecznością sprawdzenia skuteczności usunięcia przez Wykonawcę usterek, a tym samym ryzyko wystąpienia wszelkich roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy spoczywać będzie na Wykonawcy.
13. Usunięcie usterek, o których mowa w ust. 13 strony potwierdzą w protokole odbioru urządzenia.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy podpisania protokołu odbioru w przypadku, gdy przedmiot umowy będzie niekompletny, uszkodzony lub nie będzie odpowiadał wymaganiom określonym w SWZ z załącznikami i w ofercie wykonawcy.

 **PODWYKONAWSTWO**

 **§ 5**

Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy wykona bez udziału podwykonawców lub:

1. W przypadku realizacji przedmiotu Umowy z udziałem podwykonawców Wykonawca oświadcza, że powierzy następujący zakres prac podwykonawcom (zgodnie
z informacją złożoną w ofercie):
2. …………………………………………………………………………………..
3. …………………………………………………………………………………..
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za działania i zaniechania podwykonawców, jak za własne działania lub zaniechania.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy udziale podwykonawców.

 **GWARANCJA, RĘKOJMIA I SERWIS**

**§ 6**

***Gwarancja***

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 2 letniej gwarancji na każde z urządzeń ( składające się z modułów ) wchodzących w skład przedmiotu umowy (o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy), która obejmuje wszystkie komponenty urządzenia bez wyłączeń wynikających np. ze zużycia eksploatacyjnego, oraz jego prawidłowy montaż.

2. Wykonawca wraz z dostarczeniem każdej z 3 faktur, o której mowa w par. 3 ust. 5 niniejszej umowy wyda Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne (oświadczenie gwaranta), za każde odpowiednio z: 85 szt. urządzeń, 85 szt. urządzeń i 80 szt. urządzeń odebranych na podstawie protokołów odbioru objętych płatnością z danej faktury, którego treść będzie obejmowała co najmniej następujące informacje: nazwę i adres gwaranta lub jego przedstawiciela w Rzeczypospolitej Polskiej, czas trwania i terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej, uprawnienia przysługujące Zamawiającemu w razie stwierdzenia wady fizycznej, a także stwierdzenie, że gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady przedmiotu umowy. W przypadku nie wydania dokumentu gwarancyjnego, podstawą roszczeń z tytułu gwarancji jest treść niniejszej Umowy oraz Kodeksu cywilnego. W takim wypadku Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji bezpośrednio. Strony zgodnie postanawiają, że w wypadku niezgodności pomiędzy postanowieniami Umowy a postanowieniami kart gwarancyjnych lub innych dokumentów dotyczących realizacji gwarancji jakości wytworzonych przez Wykonawcę lub przez producenta pierwszeństwo mają zapisy Umowy. Postanowienia Umowy stosuje się również, gdy w ww. dokumentach brak jest odpowiednich unormowań.

3.Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek awarii urządzenia objętego gwarancją Zamawiający nie mógł z niego korzystać.

4.Wykonawca gwarantuje, że urządzenia dostarczone przez Wykonawcę są:

1. wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, w tym materiałowych
i wykonania,
2. posiadają parametry techniczne zgodne z SWZ oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą,

5Zamawiający wymaga, aby gwarantem był Wykonawca.

6.Wykonawca gwarantuje prawidłowe funkcjonowanie urządzeń - zgodnie
z opisem technicznym stanowiącym załącznik do SWZ oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą, w szczególności:

1. właściwą konstrukcję,
2. jakość użytych materiałów,
3. właściwe, zgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i normami wykonanie i montaż, w tym regulujących możliwość ich użytkowania w warunkach opisanych w siwz.,
4. zgodność parametrów technicznych urządzeń ze specyfikacją techniczną oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą.

7.Okres i świadczenia gwarancyjne w okresie gwarancji polegają w szczególności na:

1. bezpłatnym dostarczaniu części zamiennych do napraw (lub pokrywaniu kosztów części dostarczanych do napraw oraz kosztów ich dostarczania) i pokrywaniu kosztów robocizny oraz materiałów eksploatacyjnych zużytych w związku z naprawą. Części zamienne dostarczane będą na bieżąco przez Wykonawcę (Gwaranta).
2. bezpłatnym wykonywaniu napraw przez Wykonawcę, w tym wymiany lub naprawy części uznanych za wadliwe oraz pokrycia kosztów robocizny związanych z usunięciem takich wad.
3. w przypadku wykonania naprawy przez Zamawiającego w ramach udzielonej autoryzacji lub w zewnętrznym serwisie pokryciu pełnych kosztów naprawy, w tym w szczególności kosztów: wymiany lub naprawy części uznanych za wadliwe, materiałów eksploatacyjnych zużytych w związku z naprawa, demontażu i montażu urządzenia i kosztów transportu do serwisu.
4. zapewnieniu pełnego dostępu do części zamiennych w okresie gwarancji oraz po jej upływie przez 2 lat,
5. zapewnieniu pełnego dostępu do informacji technicznej oraz usług serwisowych przez cały okres udzielonej gwarancji.

8. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji

9.W okresie gwarancji wszystkie naprawy będą się odbywać z użyciem nowych oryginalnych części zamiennych, za wyjątkiem przypadków, na które Zamawiający wyrazi zgodę pisemnie lub w drodze elektronicznej.

10.Zgłoszenie reklamacji objętej gwarancją dokonuje się Wykonawcy drogą elektroniczną. Fakt otrzymania zgłoszenia musi być niezwłocznie potwierdzony.
W przypadku braku potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę, przyjmuje się, że Wykonawca otrzymał mail w chwili wysłania przez Zamawiającego.
W przypadku wystąpienia awarii systemu elektronicznego wysyłania i potwierdzania zgłoszeń, dopuszcza się inne formy komunikacji.

11.Termin usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji, wynosi maksymalnie 7 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy o wadzie, przy czym podjęcie naprawy winno nastąpić najpóźniej w następnym dniu roboczym po otrzymaniu zgłoszenia.

12.Wszelkie koszty związane z wymianą lub naprawą wadliwych części ponosi Wykonawca.

13.Zobowiązanie Wykonawcy (gwaranta) z tytułu udzielonej gwarancji przechodzi na jego ewentualnych następców prawnych.

14.Odpowiedzialność z tytułu gwarancji nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

15.Zamawiający zastrzega sobie prawo przeniesienia w drodze cesji uprawnień
i obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji/rękojmi na użytkownika urządzeń.

**§ 7**

***Rękojmia***

1. Niezależnie od odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady dostarczonych urządzeń. Rękojmia za wady fizyczne i prawne obejmuje w szczególności:
2. odpowiedzialność Wykonawcy za wszelkie wady fizyczne przedmiotu Umowy. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność dostarczonych urządzeń z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ, ofercie Wykonawcy, oraz niniejszej Umowie,
3. odpowiedzialność Wykonawcy za wszelkie wady prawne dostarczonych urządzeń w tym w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem urządzeń, do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu że urządzenia dostarczone w ramach niniejszej Umowy są wolne od wad fizycznych i prawnych.
5. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi wynosi 24 miesiące
 i jest liczony od daty wydania dokumentu gwarancyjnego na poszczególne urządzenie, o którym jest mowa w par. 6 ust. 2.
6. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady urządzenie zostało wyłączone z eksploatacji.
7. W przypadku wad wykrytych w ostatnim roku rękojmi uprawnienia i roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi wygasają po upływie jednego roku od wykrycia wady.
8. Zgłoszenie wady objętej rękojmią Zamawiający dokonuje Wykonawcy drogą elektroniczną. Fakt otrzymania zgłoszenia musi być niezwłocznie potwierdzony.
W przypadku braku potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę, przyjmuje się, że Wykonawca otrzymał mail w chwili wysłania przez Zamawiającego. W przypadku wystąpienia awarii systemu elektronicznego wysyłania i potwierdzania zgłoszeń, dopuszcza się inne formy komunikacji.
9. Wszelkie czynności związane z realizacją przez Zamawiającego uprawnień wynikających z rękojmi, w szczególności dostarczenie/odbiór urządzenia od Wykonawcy odbywają się na koszt Wykonawcy.

**§ 8**

***Autoryzacja i serwis , szkolenia***

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu autoryzacji wewnętrznej na wykonywanie wszystkich prac obsługowo – naprawczych urządzenia w następującym zakresie:
2. obsługi techniczne – w pełnym zakresie,
3. naprawy bieżące (gwarancyjne, pogwarancyjne oraz nie objęte gwarancją) – w pełnym zakresie,
4. Szczegółowy zakres i warunki autoryzacji na wykonywanie prac określonych w ust. 1 uregulowany zostanie przez Strony w odrębnej umowie.
5. Umowę, o której mowa w ust. 2 Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć najpóźniej
w czasie do 30 dni kalendarzowych od daty dostawy przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy. Projekt umowy wymaga uzgodnienia i akceptacji przez Zamawiającego.
6. Do czasu zawarcia umowy, o której mowa w ust. 3 obowiązek wykonywania świadczeń autoryzacyjnych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu spoczywa na Wykonawcy. W przypadku nie realizowania przez Wykonawcę świadczeń, o których mowa powyżej od daty dokonania dostawy przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 i 2 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej określonej w § 12 ust. 3 niniejszej Umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeniesienia w drodze cesji uprawnień
i obowiązków wynikających z udzielonej autoryzacji na użytkownika urządzeń.

***Szkolenia***

1. W celu zapewnienia właściwej obsługi i eksploatacji dostarczonych urządzeń, Wykonawca, przeprowadzi w ramach wynagrodzenia w miejscu montażu urządzeń tj. w Lublinie w Zajezdni Autobusowej MPK Sp.z o.o. 1 dniowe szkolenie (liczba godzin szkolenia – min. 8 h.), 8 pracowników zaplecza technicznego w zakresie wykonywania czynności obsługowo - naprawczych dostarczanych urządzeń w ramach udzielonej autoryzacji.
2. Szczegółowy termin szkolenia oraz formę jego przeprowadzenia (szkolenie stacjonarne lub zdalne) Strony ustalą w trybie roboczym.
3. W zakresie szkolenia wynikającego z niniejszej Umowy, Zamawiającego reprezentować może uprawniony na podstawie stosownych upoważnień użytkownik urządzeń.
4. Koszty szkolenia, o których mowa w ust. 6, pokrywa Wykonawca.
5. W przypadku wystąpienia przeszkód o obiektywnym charakterze (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia, mieszczących się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej, klęski żywiołowej a także wprowadzenia jednego ze stanów nadzwyczajnych, stanu zagrożenia epidemicznego, stanu epidemii, stanu pandemii) Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkolenia, o których mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu w trybie zdalnym tj. online za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**ROZWIĄZANIE LUB ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

**§ 9**

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w razie zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 2.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, nie wcześniej niż w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu jednej z poniższych okoliczności oraz nie później niż do 30 dni od dnia od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu jednej z poniższych okoliczności, to jest gdy:
3. Pozyska informację, że Wykonawca wskutek swojej niewypłacalności nie wykonuje zobowiązań pieniężnych przez okres co najmniej 3 miesięcy,
4. Zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy,
5. Został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
6. Wykonawca dostarczył sprzęt nie odpowiadający warunkom umowy lub przekroczył termin realizacji umowy o 20 dni roboczych, i w dodatkowym, wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych, nie wykonał umowy zgodnie z jej zapisami.
7. zmiany niniejszej umowy dokonano z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy PZP,
8. Wykonawca w chwili zawarcia niniejszej umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy PZP,
9. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
10. Ponadto 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 (art. 456 ust. 1 pkt 1 PZP).
11. W przypadkach odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 2 lit. f) oraz ust. 3 powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, do dnia otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
12. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy albo w razie odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 2 oraz 3 niniejszego paragrafu Umowy.
13. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności oraz zawierać uzasadnienie.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do częściowego odstąpienia od umowy, tj. w zakresie niewykonanej lub nieprawidłowo wykonanej części przedmiotu umowy. W takim przypadku wszystkie postanowienia umowy w zakresie prawidłowo jej wykonanej części pozostają w mocy.
15. Odstąpienie od Umowy nie wpływa na skuteczność roszczeń o zapłatę kar umownych.

**ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY**

**§ 10**

1. W przypadku niemożliwości realizacji zobowiązań wynikających z przedmiotowej Umowy w związku z okolicznościami, na które Strony nie mają wpływu i których nie można było przewidzieć (siła wyższa), Strony są zwolnione z wszelkich wzajemnych zobowiązań, w tym z odpowiedzialności za poniesione szkody. Strony są także uprawnione do zmiany terminów wykonania Umowy. Przez okoliczności siły wyższej Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć ani jemu zapobiec, w szczególności takie jak: wojna, stan wyjątkowy, powódź, pożar czy też zasadnicza zmiana sytuacji społeczno – gospodarczej. Za siłę wyższą Strony uznają również sytuację występującą w dniu zawarcia umowy związaną z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (choroby COVID-19) pomimo tego, że są to okoliczności znane Stronom w dniu zawarcia umowy. Strona może powołać się na tę sytuację jedynie wówczas, gdy nie może ona zrealizować swoich zobowiązań umownych przez tę sytuację i bez swojej winy.
2. Postanowienia, o których mowa w ust. 1, stosuje się odpowiednio w przypadku, jeśli realizacja zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy nie jest możliwa na skutek siły wyższej, która dotknęła podwykonawców Wykonawcy.
3. Każda ze Stron jest zobowiązana do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zaistnieniu okoliczności, o których mowa w ust. 1.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy stosownego udokumentowania okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej, w tym wirusa SARS-CoV-2 (choroby COVID-19), polegającego zwłaszcza na wskazaniu w jaki sposób wpłynęła ona na możliwość zrealizowania Umowy przez Wykonawcę lub podwykonawcę Wykonawcy.

**§ 11**

Strony przewidują możliwość zmian niniejszej Umowy w toku jej realizacji
z uwzględnieniem ograniczeń przewidzianych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) w następujących przypadkach:

1. zmiany organizacji spełniania świadczenia w przypadkach, gdy jest to uzasadnione potrzebami Zamawiającego tj.:
	1. zmiana terminów lub warunków realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w § 2 niniejszej Umowy lub sposobu rozliczania albo dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek:

a)zmiany uwarunkowań finansowych po stronie Zamawiającego spowodowanych działaniami lub zaniechaniami instytucji polskich bądź Unii Europejskiej zaangażowanych w realizację, kontrolę lub finansowanie projektu w ramach którego jest realizowany przedmiot Umowy
(w szczególności takich jak zmiana lub przyjęcie nowych wytycznych
w zakresie kwalifikowalności wydatków czy sprawozdawczości w zakresie realizacji projektu, zmiany terminów) lub,

* 1. zmiany zakresu dokumentów przedstawionych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy.

2. Zmiana terminu dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy na wniosek Wykonawcy, w przypadku wystąpienia siły wyższej o której jest mowa w § 10 niniejszej umowy , w tym okoliczności związanych z COVID – 19 mających lub mogących mieć wpływ na realizację przedmiotu Umowy, dotyczących w szczególności:

1) wydanych aktów powszechnie obowiązującego prawa wprowadzających locdown lub obostrzenia na obszarze całego kraju, które mają lub mogą mieć wpływ na realizację umowy (np. ograniczenia w zakresie przemieszczania się),

2) poleceń lub decyzji wydanych przez wojewodów, ministra właściwego ds. zdrowia lub Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID – 19, dotyczących w szczególności wprowadzenia lockdownów lub obostrzeń na danym obszarze, mających lub mogących mieć wpływ na realizację umowy,

3)decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego w związku z przeciwdziałaniem COVID – 19, nakładających na Wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych,

4) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogły uczestniczyć w realizacji zamówienia,

5) wstrzymania dostaw części, podzespołów lub materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy,

Wraz z wnioskiem Wykonawca przedstawia Zamawiającemu oświadczenia lub dokumenty potwierdzające wystąpienie okoliczności, o których mowa powyżej.

3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszej Umowy nie mogą powodować żadnych zmian wynagrodzenia. Termin wykonania przedmiotu umowy,
o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy może zostać wydłużony na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy w oparciu o wskazane umowne podstawy.

4. Z wyłączeniem ust. 6 zmiana postanowień Umowy może nastąpić za zgodą obu Stron, przy zachowaniu formy pisemnej, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

5. Wnioski Stron o dokonanie zmian w Umowie powinny być składane na piśmie
i zawierać dokładny opis proponowanej zmiany wraz z uzasadnieniem i stosowną dokumentacją. Po otrzymaniu wniosku o dokonanie zmiany lub po złożeniu propozycji zmiany, Strona pisemnie informuje drugą Stronę o możliwości i warunkach wprowadzenia zmian.

6. Zmiana wszelkich danych kontaktowych (osoby do kontaktu, nr telefonów, faksów, adresów) wskazanych w niniejszej Umowie jest dopuszczalna za powiadomieniem drugiej Strony w formie pisemnej lub elektronicznej bez konieczności sporządzania aneksu do Umowy.

**KARY UMOWNE**

**§ 12**

1. Za odstąpienie od Umowy bądź jej rozwiązanie wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, zobowiązany jest on zapłacić na rzecz Zamawiającego karę umowną
w wysokości 10 % wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 Umowy.
2. W przypadku przekroczenia terminu dostawy urządzeń wraz z dokumentacją i miernikami (wyszczególnionymi w § 1 Umowy), o którym mowa w § 2 ust. 1 z zastrzeżeniem możliwości zmian terminu przewidzianych w § 10 i 11,Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia, za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, kary umownej na rzecz Zamawiającego w wysokości 50 zł (słownie: pięćdziesiąt złotych) za każde niedostarczone w terminie urządzenie.
3. Za brak realizacji przez Wykonawcę świadczeń autoryzacyjnych, o których mowa w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy, w przypadku określonym w § 8 ust. 4 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych) za każdy dzień kalendarzowy braku realizacji świadczeń autoryzacyjnych liczony od daty, od której Wykonawca zobowiązany był do realizacji w/w świadczeń.
4. W przypadku gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w Umowie, Zamawiający może żądać odszkodowania na zasadach ogólnych,
w wysokości odpowiadającej poniesionej szkodzie w pełnej wysokości.
5. Niezależnie od przewidzianej kary umownej Zamawiający może na koszt i ryzyko Wykonawcy zlecić osobie trzeciej wykonanie prac polegających na usunięciu wad, jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w § 4 ust. 15 niniejszej Umowy.

**ROZSTRZYGANIE SPORÓW**

**§ 13**

Strony postanawiają, że w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego
 z realizacji niniejszej Umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania te nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni roboczych od pisemnego wezwania do podjęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**PRZEDSTAWICIELSTWO STRON**

**§ 14**

1. Wszelkie sprawy bieżące w tym techniczno-organizacyjne dotyczące prawidłowej realizacji Umowy ustalą w trybie roboczym wskazani w ust. 2 przedstawiciele Stron, co potwierdzone zostanie w stosownym protokole ustaleń. Na protokół ustaleń o którym mowa w niniejszym ustępie, składać się mogą wszelkie uzgodnione pomiędzy Stronami informacje (pisma, wiadomości e-mail, itp.).
2. Do nadzorowania i realizacji przedmiotowej Umowy Zamawiający wyznaczył następujące osoby:

1)…………………………….

2)…………………………….

3)…………………………….

Wykonawca wyznacza następujące osoby:

1)…………………………….

2)…………………………….

3)…………………………….

1. Strony ustalają następujące dane kontaktowe w sprawach związanych z realizacją Umowy:

Zamawiający:

Adres: ZTM w Lublinie, ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin;

e-mail: ztm@ztm.lublin.eu;

tel. 81-466-29-00

Wykonawca:

Adres:…………………………………;

e-mail:…………………………………;

fax:……………………………………;

**OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

**§ 15**

1. Administratorem danych osobowych w rozumieniu 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), zwanego dalej RODO (pozyskanych przez Zamawiającego od Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej Umowy)
, w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych: reprezentujących Wykonawcę oraz osób fizycznych wskazanych przez Wykonawcę jako osoby do kontaktu lub realizacji niniejszej Umowy – jest Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie,
ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można się skontaktować pod adresem e-mail: odo@ztm.lublin.eu.
3. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Administratora na podstawie art. 6 ust.1 lit. f) RODO tj. z uwagi na prawnie uzasadniony interes Administratora w celu i zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy, w szczególności: prowadzenia komunikacji, uzyskania stosownych pozwoleń, zezwoleń, opinii lub zgód niezbędnych do realizacji umowy oraz ewentualnego dochodzenia roszczeń, w kategorii dane zwykłe – imię, nazwisko, stanowisko służbowe/funkcja, numer telefonu, adres email. Po wykonaniu umowy dane będą przetwarzane w celu realizacji obowiązku archiwizacji dokumentów wynikającego z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach – zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
4. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1 nie podpisujących niniejszej Umowy zostały pozyskane przez Administratora od Wykonawcy.
5. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, mogą zostać ujawnione odbiorcom Administratora w szczególności organom administracji państwowej, kancelariom prawnym o ile będzie to zgodne z przepisami RODO.
6. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez okres wykonywania umowy. Po wykonaniu umowy będziemy przechowywać dane w celu realizacji obowiązku archiwizacji dokumentów – przez okres wskazany w Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie ustalonym przez Archiwum Państwowe, który jest dostępny do wglądu w siedzibie Administratora.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych, usunięcia danych w przypadkach określonych w art. 17 RODO, a także sprzeciwu wobec przetwarzania danych w przypadkach określonych w art.21 RODO.
8. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych niezgodnie z RODO, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust. 3, jest wymagane do zawarcia i realizacji niniejszej Umowy, odmowa podania danych osobowych skutkuje niemożnością zawarcia i realizacji Umowy. Wniesienie przez osobę, o której mowa w ust. 3 żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych skutkuje obowiązkiem wobec Zamawiającego niezwłocznego wskazania innej osoby w jej miejsce.
10. W oparciu o podane dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, Zamawiający nie będzie podejmował zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
11. Dane nie trafią poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Lichtenstein, UK i Islandię).
12. Wykonawca oświadcza, że w imieniu Zamawiającego, poinformował osoby fizyczne nie podpisujące niniejszej Umowy, o których mowa w ust. 1, a w przypadku zmiany w/w osób również te osoby, o treści niniejszego paragrafu, tj. wykonał wobec tych osób obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 i 14 RODO.

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**§ 15**

1.W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2021, poz. 1129 ze zm.), ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (t. j. Dz. U. 2020, poz. 1842 ze zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2020, poz. 1740 ze zm.).

2.Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy.

3.Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku zawarcia niniejszej umowy w formie elektronicznej za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego powstały w ten sposób dokument elektroniczny stanowi poświadczenie, iż Strony zgodnie złożyły oświadczenia woli w nim zawarte, zaś datą zawarcia jest dzień złożenia ostatniego (późniejszego) oświadczenia woli o jej zawarciu przez umocowanych przedstawicieli każdej ze Stron.

4.Strony zobowiązują się niezwłocznie poinformować wzajemnie o każdej zmianie danych adresowych, w tym również numerów telefonów lub faksu. W przypadku nie powiadomienia o takiej zmianie wszelkie doręczenia dokonane na adres dotychczasowy uznaje się za skuteczne, a Strona, która nie poinformowała o zmianie odpowiada za wynikłą szkodę.

5.Umowę sporządzono w 5 jednobrzmiących egzemplarzach 1 dla Wykonawcy i 4 dla Zamawiającego.

…………………………………………. ……………………………..…………

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**