

**UMOWA
NA TRANSMISJE DANYCH PO SIECI IP VPN
POMIĘDZY OBIEKTAMI ADMINISTROWANYMI PRZEZ ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO**

zawarta w Warszawie w dniu r.

w rezultacie udzielenia zamówienia sektorowego o wartości poniżej 443 000 euro w trybie przetargu nieograniczonego nr – podstawa prawna: art. 132 ust.1.6 oraz art. 133 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481 w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Transportu Miejskiego ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa, zwanym dalej: „Zamawiającym”, reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa nr z dniar. udzielonego przez, przez
... – Zarządu Transportu Miejskiego
a

.....zwanym dalej „Wykonawcą”,
reprezentowanym przez:
.....

§ 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi telekomunikacyjnej polegającej na transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy obiektami administrowanymi przez Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie, zwanej dalej Przedmiotem Zamówienia.
2. Usługa stanowiąca Przedmiot Zamówienia obejmuje:
 - 1) instalację punktów dostępowych na wskazanych przez Zamawiającego obiektach,
 - 2) świadczenie usługi transmisji danych pomiędzy wskazanymi obiektami, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego,
 - 3) zapewnienie stałego nadzoru serwisowego nad siecią, w zakresie czynności określonych w Specyfikacji Technicznej (dalej zwane: ST).
3. Zamawiający informuje, iż usługa transmisji danych będzie realizowana według parametrów i wymagań funkcjonalnych określonych w ST.
4. Szczegółowy wykaz obiektów objętych Przedmiotem Zamówienia oraz zakres prac stanowiących Przedmiot Zamówienia określa ST, będąca integralną częścią niniejszej Umowy.
5. Przedmiot Zamówienia należy wykonać zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), ST, z uwzględnieniem wszystkich uwarunkowań podanych w niniejszej Umowie.
6. Postanowienia zawarte w:
 - 1) Umowie wraz z ST,
 - 2) SIWZ wraz z załącznikami,
 - 3) ofercie z załącznikaminależy traktować jako wzajemnie uzupełniające się.

§ 2

ZOBOWIĄZANIE WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz przy uwzględnieniu wymogu najwyższej staranności.
2. Wykonawcy nie wolno wykorzystywać we własnym interesie rzeczy i praw Zamawiającego.
3. Wykonawca bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może przekazywać praw i obowiązków wynikających z Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że jest przygotowany pod względem technicznym i organizacyjnym, posiada niezbędną wiedzę i potencjał do wykonania prac stanowiących Przedmiot Zamówienia.
5. Wykonawca oświadcza, iż w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie swoje działania i zaniechania oraz działania i zaniechania osób trzecich, którymi ewentualnie będzie posługiwał się przy realizacji Przedmiotu Zamówienia.
6. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy przeprowadził wizję lokalną obiektu pod kątem zakresu prac stanowiących Przedmiotu Zamówienia do wykonania i nie zgłasza do nich żadnych uwag.
7. Wykonawca oświadcza, że jest wpisany do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych, przy czym Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, przedstawić dokument potwierdzający wpis do przedmiotowego rejestru.
8. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem niniejszej Umowy ponosi Wykonawca; w szczególności Wykonawca na własny koszt i ryzyko dokonuje zakupu wszelkich: narzędzi,

materiałów, zabezpieczeń urządzeń i wyposażenia; ponosi koszty transportu i utylizacji materiałów, jak również opłaca wykwalifikowanych pracowników zatrudnionych przy realizacji Przedmiotu Zamówienia.

9. Jeżeli w związku z realizacją prac stanowiących Przedmiot Zamówienia powstanie obowiązek uiszczenia jakiegokolwiek opłaty administracyjnej lub skarbowej, Wykonawca zobowiązuje się uiścić ją we właściwym urzędzie w terminie określonym w obowiązujących przepisach prawa.
10. Wykonawca ma prawo zamontować na obiektach Zarządu Transportu Miejskiego tylko urządzenia niezbędne do realizacji Przedmiotu Zamówienia.
11. Użyte do wykonywania Przedmiotu Zamówienia urządzenia i narzędzia muszą posiadać wszystkie wymagane atesty, certyfikaty oraz dopuszczenia do ich stosowania na terenie Polski i Unii Europejskiej.
12. Wykonawcy przysługuje prawo do wykorzystywania własnych urządzeń zamontowanych w ramach Przedmiotu Zamówienia (np. anteny radiolinii) na cele związane ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych podmiotom zewnętrznym, przy czym jest on zobowiązany do zachowania parametrów transmisji danych i wymagań funkcjonalnych określonych w ST oraz bezpieczeństwa łączy, w tym odseparowania punktów dostępowych Zamawiającego, określonych w niniejszym dokumencie.
13. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może wykonywać na obiektach Zamawiającego, o których mowa w ST, żadnych innych prac, niż prace określone w przedmiotowej ST. O wyrażenie zgody należy wystąpić do Zamawiającego w formie pisemnej.
14. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania prawidłowości wykonywania i stanu zaawansowania realizowanych prac w każdym momencie.
15. Zamawiający zabrania Wykonawcy przekazywania podmiotom i osobom nieuprawnionym informacji dotyczących sieci.
16. W celu realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) przydzielenia wykwalifikowanych i przeszkolonych pracowników, posiadających odpowiednie wyposażenie i stosowne uprawnienia, niezbędne do wykonania Przedmiotu Zamówienia,
 - 2) zapewnienia stałego nadzoru nad prawidłowym przebiegiem usługi i stanem technicznym infrastruktury zainstalowanej na obiektach Zamawiającego w celu realizacji Przedmiotu Zamówienia,
 - 3) zapewnienia przez 24 godziny na dobę łączności telefonicznej z Zamawiającym; za brak kontaktu telefonicznego z Wykonawcą rozumie się niepodjęcie połączenia po trzech próbach połączenia w ciągu 10 minut; za kontakt telefoniczny nie uznaje się połączenia z automatyczną sekretarką,
 - 4) niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach i zagrożeniach związanych z funkcjonowaniem sieci,
 - 5) uczestnictwa w spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego w sprawach dotyczących Przedmiotu Zamówienia,
 - 6) złożenia oświadczenia, iż usługa będzie świadczona w paśmie licencjonowanym, w przypadku wykorzystania radiolinii,
 - 7) zapewnienia w trakcie wykonywania Przedmiotu Zamówienia niezakłóconego działania i funkcjonalności sieci,
 - 8) terminowego wykonywania obowiązków wynikających z Umowy,
 - 9) koordynacji wykonawstwa Przedmiotu Zamówienia i podejmowania wszelkich działań

organizacyjnych i formalnych niezbędnych dla wykonania i zakończenia w terminie prac stanowiących Przedmiot Zamówienia,

- 10) przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, norm i regulaminów.
- 11) wykonania Przedmiotu Zamówienia wolnego od wad w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, przy czym wadą w rozumieniu niniejszej Umowy jest w szczególności wszelka niezgodność Przedmiotu Zamówienia z Umową oraz dokumentami określonymi w § 1 ust. 6 Umowy, użycie wadliwych materiałów, niewykonanie lub błędne wykonanie prac.
17. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie przez pracowników Wykonawcy uprawnień, o których mowa w ust. 16 pkt 1.
18. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.) przez Wykonawcę osób świadczących pracę przy czynnościach wskazanych w § 1 ust. 2 pkt 3) Umowy.
19. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu, w terminie 21 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy, potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, kopii umów o pracę zawartych z pracownikami świadczącymi pracę przy realizacji czynności określonych w ust. 18, z uwzględnieniem anonimizacji danych osobowych.
20. Wykonawca zobowiązuje się do aktualizacji przesłanych kopii umów o pracę zgodnie z ust. 19., niezwłocznie i każdorazowo w przypadku zmiany pracowników wykonujących czynności określone w ust. 18 oraz na każde wezwanie i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
21. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących pracę przy czynnościach wskazanych w § 1 ust. 2 pkt 3). Umowy, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kar umownych w wysokościach określonych w § 8 ust. 2 Umowy.
22. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
23. Wykonawca zobowiązuje się do spełnienia wymogu określonego w art. 68 ust. 3 Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych z dnia 11 stycznia 2018 roku (Dz. U. z dn. 7.02. 2018, poz. 317). W związku z tym, Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu, nie później niż do dnia 31.12.2019 roku oraz na każde żądanie Zamawiającego w terminie późniejszym, pisemnego oświadczenia o jego spełnieniu. Brak złożenia pisemnego oświadczenia w wyznaczonym terminie będzie traktowane przez Zamawiającego jako niespełnienie wymogu przedmiotowej Ustawy. Przedłożenie oświadczenia, o którym mowa powyżej, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do weryfikacji spełnienia ww. wymogu w sposób wybrany przez Zamawiającego, w szczególności poprzez żądanie okazania pojazdów lub dokumentów dotyczących pojazdów.

§ 3

TERMINY I ODBIORY WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać Przedmiot Zamówienia w następujących terminach:
 - 1) z dniem 23 listopada 2018 roku uruchomić trwający 7 dni okres testowy transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
 - 2) od dnia 1 grudnia 2018 r. do dnia 30 listopada 2021 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.
2. W stawce za miesięczne abonamenty zawierają się wynagrodzenie za:
 - 1) instalację poszczególnych punktów dostępowych na obiektach,
 - 2) koszty związane z aktywacją poszczególnych punktów dostępowych,
 - 3) koszty przeprowadzenia okresu testowego,
 - 4) koszty związane z zapewnieniem właściwej transmisji danych po sieci VPN pomiędzy punktami dostępowymi,
 - 5) koszty związane z zapewnieniem przez Wykonawcę nadzoru serwisowego nad siecią,
 - 6) koszty związane z wykonaniem wszelkich wymagań Zamawiającego określonych w niniejszej Umowie i ST.
3. W formularzu cenowym Wykonawca zobowiązany jest określić stawki za miesięczny abonament dla poszczególnych punktów dostępowych.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy, łączne wynagrodzenie, które nie przekroczy kwoty PLN brutto (słownie złotych:.....), stanowiące wartość Umowy, na które składa się wynagrodzenie w kwocie PLN netto (słownie złotych:.....), powiększone o podatek VAT, który na dzień zawarcia Umowy wynosi 23% tj. PLN (słownie złotych:.....).
2. Za miesięczny abonament dla pojedynczego punktu dostępowego Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie jednostkowe zgodne ze stawkami określonymi w formularzu cenowym.
3. Wartości miesięcznych abonamentów są stałe i nie ulegają zmianie w czasie obowiązywania niniejszej Umowy.
4. Okresem rozliczeniowym jest okres równy jednemu miesiącowi kalendarzowemu.
5. W przypadku rozpoczęcia transmisji danych po sieci IP VPN dla danego punktu dostępowego w dniu niebędącym pierwszym dniem miesiąca lub rozwiązania Umowy w dniu niebędącym ostatnim dniem miesiąca, pierwszym lub ostatnim okresem rozliczeniowym jest pełny miesiąc świadczenia usługi przez Wykonawcę.
6. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę pierwszej faktury za pierwszy okres rozliczeniowy (abonament) dla danego punktu dostępowego będzie podpisany przez przedstawicieli Stron protokół potwierdzający jego aktywację, z zastrzeżeniem postanowień § 5 ust. 10 Umowy.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość wystawiania faktur zbiorczych za abonament pod warunkiem, że na fakturze zostaną rozbite wartości abonamentu za pojedyncze punkty dostępowe zgodnie z ust. 2.

8. Należne wynagrodzenie za comiesięczny abonament wypłacone będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 21 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do kancelarii Zamawiającego - ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa.
9. Fakturę należy wystawić na:
 - 1) Nabywca: Miasto Stołeczne Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481,
 - 2) Odbiorca i Płatnik: Zarząd Transportu Miejskiego, ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa.
10. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego naliczonych przez Zamawiającego kar umownych z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy, chociażby wiarygodność Zamawiającego o zapłatę kary umownej nie była jeszcze wymagalna (potrącenie umowne). Przed dokonaniem potrącenia Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczonych kar umownych oraz prześle notę księgową.
12. Wykonawca oświadcza, iż jest/nie jest* czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
13. W przypadku zmiany w okresie obowiązywania Przedmiotu Zamówienia:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,Wykonawca będzie zobowiązany do wykazania i udokumentowania Zamawiającemu rzeczywistego wpływu tych zmian na koszt wykonania Przedmiotu Zamówienia. Po pozytywnej weryfikacji przez Zamawiającego stanowiska Wykonawcy, strony zawrą aneks do Umowy, w którym określą odpowiednio zmienioną wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za realizację Przedmiotu Zamówienia. Powyższa procedura może być wszczęta również przez Zamawiającego, jeżeli wyżej określone zmiany będą skutkowały zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy za realizację Przedmiotu Zamówienia. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększone/zmniejszone o kwotę odpowiadającą wzrostowi/obniżce udokumentowanych kosztów, o których mowa powyżej. Warunkiem wprowadzenia zmian do Umowy jest wystąpienie z wnioskiem przez Wykonawcę w terminie nieprzekraczającym 30 dni od daty wejścia w życie przepisów, o których mowa w pkt. 1) – 3) powyżej.
14. Zamawiający oświadcza, że dokona płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
15. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturze rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej (*dot. osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą).

§ 5

OKRES TESTOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić trwający 7 dni okres testowy eksploatacji sieci dla każdego punktu dostępowego. O rozpoczęciu okresu testowego należy powiadomić pisemnie Zamawiającego.
2. Wykonawca może rozpocząć prace instalacyjne przed rozpoczęciem biegu okresu testowego, przy czym zakres prac oraz termin ich wykonania Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym.
3. W ramach testowej eksploatacji sieci Wykonawca ostatecznie skonfiguruje własne zasoby

sprzętowe, podłączy je do urządzeń sieciowych Zamawiającego oraz skonfiguruje zasoby sprzętowe Zamawiającego, umożliwiając łączność w sieci IP VPN pomiędzy sieciami lokalnymi obiektów poprzez punkty dostępowe Wykonawcy.

4. Podczas okresu testowego Zamawiający oceni zgodność funkcjonowania punktów dostępowych w stosunku do zapisów zawartych w Specyfikacji Technicznej.
5. W trakcie trwania okresu testowego Wykonawca przeprowadzi w siedzibie Działu Zarządzania Infrastrukturą Komunikacyjną Zarządu Transportu Miejskiego, mieszczącej się w Warszawie przy ul. Kasprowicza 145, niezbędne szkolenia dla maks. 3 pracowników Zamawiającego z zakresu Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo podzielenia szkolenia na dwa odrębne terminy.
6. Zakończenie okresu testowego eksploatacji sieci zostanie potwierdzone protokołami z aktywacji punktów dostępowych, świadczącymi o gotowości technicznej Wykonawcy do realizacji Przedmiotu Zamówienia w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Technicznej.
7. W protokołach z aktywacji Strony odniosą się do przebiegu testowego okresu eksploatacji sieci, zamontowanej przez Wykonawcę infrastruktury teleinformatycznej punktów dostępowych i funkcjonalności usługi.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo niepodpisania poszczególnych protokołów z aktywacji w przypadku niespełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Technicznej i/lub w przypadku braku aktywacji punktu dostępowego w Centrum Zarządzania Parkingami.
9. W protokole z aktywacji Zamawiający ma prawo umieścić zapisy dotyczące m.in.:
 - 1) niewykonania w terminie prac związanych z instalacją i/lub aktywacją punktów dostępowych na poszczególnych obiektach Zamawiającego,
 - 2) niewłaściwego lub nienależytego wykonania instalacji i/lub aktywacji poszczególnych punktów dostępowych,
 - 3) zniszczenia lub uszkodzenia rzeczy i mienia Zamawiającego,
 - 4) niedostarczenia wymaganej dokumentacji technicznej,
 - 5) niespełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych punktów dostępowych i/lub usługi.
10. W przypadku niepodpisania danego protokołu aktywacji przez Zamawiającego, wyznaczy on nowy termin na usunięcie niezgodności stanowiących przyczynę niepodpisania protokołu, nie dłuższy niż 7 dni kalendarzowych od poprzedniej daty, przy czym:
 - 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do niepodpisania protokołu aktywacji w przypadku niewykonania w terminie prac związanych z instalacją i/lub aktywacją punktu dostępowego w Centrum Zarządzania Parkingami, a także niewłaściwego lub nienależytego wykonania instalacji i/lub aktywacji punktu dostępowego w Centrum Zarządzania Parkingami, niezależnie od stanu pozostałych punktów dostępowych, a tym samym Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie z tytułu abonamentów za pozostałe punkty dostępowe,
 - 2) wynagrodzenie za dany punkt zostanie naliczone zgodnie z postanowieniami § 4 ust. 5 Umowy.

§ 6

REKLAMACJA

1. Zamawiający jest uprawniony do złożenia reklamacji z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania usług telekomunikacyjnych, w tym niedotrzymania z winy Wykonawcy terminu rozpoczęcia transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi lub nieprawidłowego obliczenia należności z tytułu świadczenia Przedmiotu Zamówienia, a Wykonawca zobowiązany jest do jej rozpatrzenia na warunkach określonych w ustawie z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz.U.2017.0.1907).
2. Tryb postępowania reklamacyjnego oraz warunki, jakim powinna odpowiadać reklamacja usługi telekomunikacyjnej, określa rozporządzenie wydane przez Ministra właściwego do spraw informatyzacji na podstawie art. 106 Ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz.U.2017.0.1907).

§ 7

STOPNIE BEZAWARYJNOŚCI I AWARIE

1. Niezależnie od reklamacji Zamawiającemu przysługuje prawo zgłaszania awarii.
2. Przez cały okres trwania Umowy (7 dni w tygodniu i 24 godziny na dobę) Zamawiający będzie zgłaszał awarie i nieprawidłowości związane z realizacją przez Wykonawcę Przedmiotu Zamówienia następującymi środkami łączności: pocztą elektroniczną i telefonicznie.
3. Zgłoszenia awarii w formie ustnej i telefonicznej Zamawiający niezwłocznie potwierdzi w formie dokumentowej (w szczególności email).
4. Wykonawca przez cały okres obowiązywania Umowy, w ramach wynagrodzenia za miesięczny abonament, zobowiązany jest do reakcji na awarie zgłaszane przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić następujące roczne stopnie bezawaryjności łączy:
 - a) dla punktu dostępowego w Centrum Zarządzania Parkingami – w skali roku na poziomie 99,9% w stopniu liczonego od dnia aktywacji punktu dostępowego, przy czym za stan awarii uważa się niesprawne jednocześnie łącze podstawowe i zapasowe,
 - b) dla pozostałych punktów dostępowych – w skali roku 99,5% (** roczny stopień bezawaryjności może zostać wydłużony do stopnia bezawaryjności określonego przez Wykonawcę w formularzu ofertowym*), w stopniu liczonego od dnia aktywacji punktu dostępowego, przy czym za stan awarii uważa się niesprawne łącze w danej lokalizacji.
6. Stopnie bezawaryjności liczone są one oddzielnie dla lat 2018, 2019, 2020, 2021.

§ 8

KARY UMOWNE

1. W przypadku stwierdzenia uchybień w realizacji Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w rozpoczęciu okresu testowego, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 pkt 1), dla każdego punktu dostępowego – 100,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia okresu testowego,
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w rozpoczęciu realizacji transmisji danych, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 pkt 2), dla każdego punktu dostępowego – 300,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia realizacji transmisji danych,
 - 3) za każdorazowy przypadek niewykonania prac z zakresu nadzoru serwisowego, określonych w Specyfikacji Technicznej – 100,00 PLN,

- 4) za każdą rozpoczętą godzinę trwania awarii jednego punktu dostępowego po przekroczeniu rocznego stopnia bezawaryjności punktu, określonego na podstawie § 7 ust. 5 – 20,00 PLN,
 - 5) za każdorazowy brak łączności/kontaktu z numerami teleadresowymi podanymi przez Wykonawcę – 200,00 PLN; przez brak kontaktu telefonicznego z Wykonawcą rozumie się niepodjęcie połączenia po trzech próbach połączenia się w ciągu 10 minut; za kontakt telefoniczny nie uznaje się połączenia z automatyczną sekretarką,
 - 6) za każdorazowe nieudzielenie wsparcia technicznego, o którym mowa w ST – 500,00 PLN,
 - 7) za każdy stwierdzony przypadek niezapewnienia bezpieczeństwa transmisji danych – 5.000,00 PLN,
 - 8) za nieprzeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – 200,00 PLN,
 - 9) za nieprzywrócenie pierwotnego stanu infrastruktury po demontażu urządzeń – 500,00 PLN dla każdego punktu dostępowego oddzielnie.
2. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników świadczących prace przy czynnościach wskazanych w § 1 ust. 2 pkt 3) Umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wysokościach:
- 1) w wysokości 1000,00 PLN za każdy dzień opóźnienia w złożeniu zgodnie z § 2 ust. 19. Umowy potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii umów o pracę zawartych z pracownikami świadczącymi pracę przy czynnościach określonych w § 1 ust. 2 pkt 3) Umowy, z uwzględnieniem anonimizacji danych osobowych,
 - 2) w wysokości 50,00 PLN za każdego pracownika, za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu zgodnie z § 2 ust. 20. Umowy aktualizacji kopii umów o pracę pracowników świadczących pracę przy realizacji czynności określonych w § 1 ust. 2 pkt 3) Umowy, z uwzględnieniem anonimizacji danych osobowych,
 - 3) w wysokości 100,00 PLN za każdy dzień, za każdego pracownika świadczącego pracę przy realizacji czynności określonych w § 2 ust. 18 Umowy, w przypadku niedopełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy osób świadczących pracę przy czynnościach wskazanych w § 1 ust. 2 pkt 3) Umowy, liczone od pierwszego dnia po upływie terminu wskazanego w wezwaniu do przekazania kopii umów o pracę, z uwzględnieniem anonimizacji danych osobowych.
3. Naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od terminowego i należytego wykonania prac, co do których Zamawiający zgłosił zastrzeżenia.
4. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesioną szkodę.
5. W przypadku niewykonania Przedmiotu Zamówienia w terminie lub wykonania jego nienależycie, Zamawiający zachowując roszczenie o naprawienie szkody, uprawniony będzie do wykonania tych prac we własnym zakresie lub zlecenia ich usunięcia podmiotowi trzeciemu branżowemu na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz obciążenia Wykonawcy tymi kosztami.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy lub rozwiązania Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, będzie on zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10 % wartości Umowy brutto. Zapłata kary umownej nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesioną szkodę.

7. Kwoty naliczonych przez Zamawiającego kar umownych, zgodnie z jego wolą, zostaną pobrane bądź z kwoty zabezpieczenia wniesionego przez Wykonawcę, bądź zostaną potrącone z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy albo wykorzystane zostaną jednocześnie obie możliwości (potrącenie i pobranie z zabezpieczenia).

§ 9

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Niezależnie od przyczyn, jakie zgodnie z przepisami prawa uzasadniają możliwość odstąpienia od niniejszej Umowy lub jej rozwiązania, Zamawiający uprawniony będzie do rozwiązania niniejszej Umowy w trybie natychmiastowym i bez potrzeby jej wypowiedzenia lub wyznaczania dodatkowych terminów w przypadku:
 - 1) dłuższego niż 3 dni opóźnienia w rozpoczęciu transmisji danych na poszczególnych punktach dostępowych, lub
 - 2) gdy Wykonawca bez uzasadnionego powodu wstrzyma realizację Przedmiotu Zamówienia i nie podejmie go w przeciągu 7 dni po otrzymaniu od Zamawiającego pisemnego żądania dotyczącego kontynuowania realizacji Przedmiotu Zamówienia, lub
 - 3) gdy zaistnieje w danym roku kalendarzowym obowiązywania Umowy co najmniej 10 pisemnie udokumentowanych przypadków (informacje, statystyki z systemu zarządzania lub negatywne wyniki testów) niedotrzymania parametrów jakościowych określonych przez Zamawiającego, lub
 - 4) gdy Zamawiający stwierdzi przekroczenie rocznego stopnia bezawaryjności określonego w § 7 ust. 5.

§ 10

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca, na czas wykonywania prac objętych Przedmiotem Zamówienia poczynawszy od dnia zawarcia niniejszej Umowy zawrze i będzie kontynuował umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności o sumie ubezpieczenia nie niższej niż 200.000,00 PLN (słownie złotych: dwieście tysięcy 00/100).
2. Potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie polisy będą przedstawione przez Wykonawcę Zamawiającemu wraz z zabezpieczeniem należytego wykonania Umowy przed podpisaniem niniejszej Umowy. W przypadku zakończenia lub ustania umowy ubezpieczenia w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do jej odnowienia na dotychczasowych warunkach i bezzwłocznego powiadomienia o tym Zamawiającego poprzez złożenie kopii stosownych dokumentów.
3. Zmiany warunków ubezpieczenia mogą być dokonywane za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie lub jako ogólne zmiany wprowadzane przez ubezpieczyciela, wynikające ze zmian przepisów prawa.
4. Koszty ubezpieczenia zawarte są w wynagrodzeniu Wykonawcy.

§ 11

DOSTĘP DO INFORMACJI PUBLICZNEJ

Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 Ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie

do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1764 ze zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.

§ 12

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę wszelkimi kosztami wynikającymi z niewłaściwego wykonania Przedmiotu Zamówienia.
2. W przypadku uszkodzenia mienia Zamawiającego przez Wykonawcę jest on zobowiązany pokryć koszty naprawy lub zakupu nowej rzeczy wolnej od wad, a także pokryć ewentualne koszty wypożyczenia zamiennika.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem Przedmiotu Zamówienia, w wyniku czynności wykonywanych przez pracowników Wykonawcy lub osób trzecich, którymi Wykonawca posługiwał się przy wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń cywilnoprawnych osób trzecich, będących następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania prac i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za sprzęt i urządzenia Wykonawcy, służące realizacji Przedmiotu Zamówienia; zabezpieczenie i konserwacja sprzętu i urządzeń jest obowiązkiem Wykonawcy.

§ 13

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Strony zgodnie potwierdzają, że przed podpisaniem niniejszej Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % wartości Umowy brutto, tj. kwotę PLN (słownie złotych:).
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 służyć będzie pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności z tytułu kar umownych, odszkodowań.
3. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą zabezpieczenie określone w ust. 1 w terminie 30 dni od dnia zakończenia Umowy.
4. Uprawnienia Zamawiającego określone w niniejszym paragrafie mogą być realizowane przez Zamawiającego w każdym czasie i niezależnie od prawa Zamawiającego do dokonywania potrąceń wierzytelności Zamawiającego z wierzytelnościami Wykonawcy, w szczególności Zamawiający według własnego uznania może zaspokoić swoje roszczenia w drodze potrącenia lub pobrania z zabezpieczenia albo korzystając jednocześnie z obydwu możliwości (potrącenie i pobranie z zabezpieczenia).

§ 14

ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie i w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:

- 1) w zakresie, formie i funkcjonalności Przedmiotu Zamówienia, jeżeli:
 - a) konieczność wprowadzenia takich zmian jest skutkiem zmiany obowiązujących regulacji prawnych, zmian organizacyjnych lub budżetowych w m.st. Warszawie,

- wpływających na Przedmiot Zamówienia,
- b) zmiana sposobu świadczenia w zakresie technologii podniesie wydajności urządzeń, podniesie poziom bezpieczeństwa lub usprawni użytkowanie Przedmiotu Zamówienia, przy braku zmiany ceny końcowej;
- 2) w zakresie terminów formalno-prawnych, urzędowych nastąpił wpływ na termin realizacji zamówienia (o ile ich przyczyną nie są zaniedbania lub zaniechania Wykonawcy);
 - 3) w zakresie terminów z przyczyn nie wynikających z winy Wykonawcy, uprawniony organ nie dopuścił do realizacji Przedmiotu Zamówienia lub wstrzymał jego realizację;
 - 4) w zakresie ceny i terminów, o ile zmiany określone w pkt 1) spowodują wpływ na wartość Umowy i termin wykonania Umowy;
 - 5) w zakresie wymagań Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych z dnia 11 stycznia 2018 roku (Dz. U. z dn. 7.02. 2018, poz. 317), o których mowa w § 2 ust. 23 Umowy, jeżeli:
 - a) zostaną wprowadzone zmiany przedmiotowej ustawy, mające wpływ na wymagania określone w SIWZ oraz niniejszej Umowie;
 - b) zostaną wprowadzone przepisy wykonawcze do przedmiotowej Ustawy, mające wpływ na wymagania określone w SIWZ oraz niniejszej Umowie.
 - 6) w zakresie pozostałych zmian spowodowanych następującymi okolicznościami:
 - a) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357¹ Kodeksu cywilnego;
 - b) gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ;
 - c) zmiany prowadzące do likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści SIWZ.

§ 15

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
2. W przypadku gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej umowy zostało uznane za niezgodne z prawem, nieważne, nieskuteczne lub okazało się niewykonalne, postanowienie takie będzie uważane za niezastrzeżone w Umowie, przy czym wszystkie pozostałe postanowienia Umowy zachowują pełną moc i skuteczność.
3. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może dokonać cesji żadnych praw i roszczeń lub przeniesienia obowiązków wynikających z Umowy na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA