

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

przetarg nieograniczony na:

„Świadczenie usługi transmisji danych przez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM)”

Zatwierdził:

Z up. Dyrektora

Zastępca Dyrektora
ds. Ratownictwa Medycznego,
Organizacji i Planowania
Lotnicze Podoplewisko Ratunkowe

dr n. o zdm Marcin Podgórski

ma Q Jan o.a

§ 1

NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiającym jest:

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe

Adres: ul. Księżycowa 5 01-934 Warszawa

Tel: +48 /22/ 22 99 931,

NIP: 522-25-48-391

Regon: 016321074

http://www.lpr.com.pl

e-mail:// dzp@lpr.com.pl, centrala@lpr.com.pl

2. Dni i godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku w godzinach 8⁰⁰-15³⁵.

§ 2

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej uPzp.
2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z przepisami uPzp dla postępowań, których wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp tj. równowartości kwoty 144 000,00 EURO.

§ 3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez Wykonawcę usługi transmisji danych przez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM) do 2000 terminali mobilnych (tabletów), 2000 urządzeń GPS oraz 2000 komputerów klasy PC wyposażonych w modem LTE działających w miejscach stacjonowania ZRM. Usługa będzie realizowana na terenie Polski oraz w strefie przygranicznej, przy wykorzystaniu roamingu międzynarodowego z innymi krajami Unii Europejskiej. Dodatkowo Wykonawca dostarczy 6000 sztuk aktywnych kart SIM oraz 600 sztuk nieaktywnych kart SIM.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jest zawarty w **Załączniku Nr 2 do SIWZ**.
3. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
64212600-1 Usługi rozszerzania danych dla rozwoju GSM (EDGE)
4. W przypadku, gdyby w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający określił przedmiot zamówienia poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Wskazane wyżej określenie przedmiotu zamówienia ma charakter wyłącznie pomocniczy w przygotowaniu oferty i ma na celu wskazać oczekiwane standardy co do minimalnych parametrów technicznych oczekiwanych materiałów. Przez ofertę równoważną należy rozumieć ofertę o parametrach technicznych, wytrzymałościowych, jakościowych, wydajnościowych nie gorszych od opisu wskazanego przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania materiałów o innych znakach towarowych, patentach lub pochodzeniu, natomiast nie o innych właściwościach i funkcjonalnościach niż określone w SIWZ. Wykonawca, powołujący się na rozwiązania równoważne stosownie do dyspozycji art. 30 ust. 5 uPzp, musi wykazać, że oferowane dostawy spełniają warunki określone przez Zamawiającego w stopniu nie gorszym. W przypadku, gdy wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych materiałów, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty oraz do wykonania umowy ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w opisie przedmiotu zamówienia. W przypadku, gdy Zamawiający użył w opisie przedmiotu zamówienia normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 uPzp, należy rozumieć je jako przykładowe. Zamawiający, zgodnie z art. 30 ust. 4 uPzp, dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisanych w treści SIWZ. Każdorazowo, gdy wskazana jest w niniejszej SIWZ norma, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania

równoważne w stosunku do opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w złożonej ofercie, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Patrz także § 14 ust. 1 pkt 2).

5. Przed wszczęciem postępowania został przeprowadzony dialog techniczny pn. „Świadczenie usługi transmisji danych poprzez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego”. Informacje na temat dialogu (3.07.2019 r.) znajdują się na stronie www Zamawiającego w zakładce „Zamówienia publiczne”.
6. Wykonawcy uczestniczący w dialogu technicznym powinni złożyć oświadczenie zawarte w **Załączniku Nr 5 do SIWZ**. W uzasadnieniu Wykonawcy mogą wskazać następujące powody wskazujące, że ich udział w postępowaniu nie zakłóci konkurencji:
 - 1) Zapoznałem się z Protokołem z dialogu technicznego wraz ze wszystkimi załącznikami dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego.
 - 2) W wyniku przeprowadzonego dialogu nie uzyskałem dodatkowej wiedzy dotyczącej przedmiotu zamówienia stawiającej Wykonawcę na uprzywilejowanej pozycji w stosunku do pozostałych Wykonawców.
 - 3) Wykonawca oświadcza, iż według jego najlepszej wiedzy uczestnictwo w postępowaniu nie zakłóci konkurencji.
7. Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę:
 - 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. Kodeks pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.) przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób biorących udział w realizacji przedmiotu zamówienia: wykonujących czynności polegające na przyjmowaniu i weryfikacji zgłoszeń serwisowych w oparciu o wymagania SLA.
 - 2) Wykonawca i podwykonawca mają obowiązek przedstawić Zamawiającemu przed podpisaniem umowy wykaz osób biorących udział w realizacji przedmiotu zamówienia, wykonujących czynności wskazane w pkt. 1).
 - 3) Dokumentowanie zatrudnienia osób wykonujących wskazane powyżej czynności będzie polegało na:
 - a) na etapie złożenia oferty Wykonawca składa oświadczenie zgodnie z treścią **Załącznika Nr 1 do SIWZ (formularz oferty)**.
 - b) na etapie realizacji umowy Wykonawca lub podwykonawca na wezwanie Zamawiającego składa oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
 - 4) Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w Istotnych Postanowieniach Umowy.
 - 5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 4

OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

§ 5

INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 I 7 UPZP

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 uPzp.

§ 6

INFORMACJA O OFERTACH WARIANTOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

§ 7

WYKONANIE ZAMÓWIENIA PRZY UDZIALE PODWYKONAWCÓW

Zgodnie z przepisem art. 36a ust. 1 uPzp Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców. W przypadku niewskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i firm podwykonawców, przyjmuje się, iż przedmiot zamówienia zostanie w całości wykonany samodzielnie przez Wykonawcę.

§ 8

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający oczekuje wykonania przedmiotu zamówienia tj. świadczenia przez Wykonawcę usługi APN przez okres 36 miesięcy od dnia jej aktywacji.

§ 9

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1b uPzp, dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: *Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.*
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej: *Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.*
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej: *Zamawiający wymaga, aby o zamówienie ubiegał się Wykonawca, który:*
 - a) *w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwa (2) zamówienia polegające na świadczeniu usługi transmisji danych przez prywatny APN przez okres co najmniej 24 miesięcy odnośnie każdego zamówienia, a wartość każdego wykazanego zamówienia wynosiła co najmniej 300.000,00 zł netto.*

W związku z art. 22a ust. 4 uPzp: *W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, gdy podmioty te zrealizują usługi do realizacji których te zdolności są wymagane.*

W związku z powyższym w sytuacji, gdy warunek, o którym mowa w § 9 ust. 1 pkt 3) będzie w całości spełniany nie przez Wykonawcę lub współnika konsorcjum a przez „inny podmiot”, „podmiot” ten musi być wykonawcą całej części zamówienia (100%). Jeżeli warunek będzie spełniany częściowo przez Wykonawcę lub współnika konsorcjum oraz częściowo przez inny podmiot lub inne podmioty to ta część zamówienia będzie musiała być wykonana proporcjonalnie do zakresu spełniania tego warunku przez poszczególne podmioty.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 uPzp. Zgodnie z art. 24 ust. 1 uPzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1600 z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1263 z późn. zm.),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,

- d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 3) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2);
- 4) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 6) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 703 z późn. zm.);
- 11) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 12) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Wykluczenie Wykonawcy następuje:
- 1) w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 2) lit. a) - c) i pkt 3), gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 2 pkt 1) lit. a) - c), jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 2) w przypadkach, o których mowa:
- a) w ust. 2 pkt 2) lit. d) i pkt 3), gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 2 pkt 2) lit. d),
- b) w ust. 2 pkt 4),
- jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;

- 3) w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 7) i 9), jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 4) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 10), jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 11), jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie ust. 2 pkt 2) i 3) oraz 5) – 9), może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 4.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 8), przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
7. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 10

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA

1. Wykaz oświadczeń składanych przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu:
 - 1) aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału składane na podstawie art. 25a ust. 1 uPzp (wzór Oświadczenia – Załącznik Nr 4 do SIWZ),
 - 2) aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składane na podstawie art. 25a ust. 1 uPzp (wzór Oświadczenia – Załącznik Nr 5 do SIWZ),
 - 3) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1),
 - 4) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
2. Oświadczenia, o których mowa w § 10 dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a uPzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
3. Dokumenty, o których mowa w § 10, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, poprzez złożenie na każdej zapisanej stronie kopii dokumentu podpisu wraz z adnotacją „za zgodność z oryginałem”.
4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
5. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.

6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 uPzp, przekaże Zamawiającemu w formie pisemnej (bez wezwania) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (wzór oświadczenia stanowi Załącznik Nr 6 do SIWZ).
7. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp.
8. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona w postępowaniu, na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w § 9 ust. 1 pkt 3):**
 - 1) w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda:
 - a) wykazu wykonanych usług, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
9. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają postanowienia Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

§ 11

INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W przedmiotowym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca lub przy użyciu poczty elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1219), z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Oferty wraz z załącznikami (również ewentualną ofertę dodatkową, o której mowa w art. 91 ust. 5 uPzp) składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. W przypadku oświadczeń i dokumentów składanych w trybie art. 24 ust. 11 oraz 26 ust. 1, 2, 2f uPzp oraz w przypadku oświadczeń, dokumentów i pełnomocnictw składanych odpowiednio w trybie art. 26 ust. 3 i 3a uPzp, obowiązuje forma pisemna.
3. Wykonawca może się kontaktować z Zamawiającym:
 - 1) numer telefonu: +48 (22) 22 99 830,
 - 2) adres poczty elektronicznej: sekretariat@lpr.com.pl, dzp@lpr.com.pl
4. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:
 - 1) w sprawach merytorycznych – Katarzyna Walaszek,
 - 2) w sprawach proceduralnych – Dariusz Porucznik.

5. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu poczty elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
6. We wszelkiej korespondencji dotyczącej niniejszego postępowania zaleca się wskazywać numer postępowania i tytuł postępowania nadany przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu. Korespondencja skierowana na ostatnio podany adres Wykonawcy będzie uznana za skutecznie złożoną temu Wykonawcy.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

§ 12

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu.

§ 13

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

§ 14

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta winna zawierać:
 - 1) wypełniony i podpisany Formularz ofertowy (Załącznik Nr 1 do SIWZ);
 - 2) oświadczenia, o których mowa w §10 ust. 1 SIWZ;
 - 3) dokument potwierdzający umocowanie osoby/osób podpisujących ofertę;
oraz
 - 4) w przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – pełnomocnictwo (w oryginale), które musi zawierać w szczególności wskazanie: oznaczenia postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy; Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego; ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. *W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa dokument musi być poświadczony notarialnie.* Korespondencja dotycząca postępowania przekazywana będzie do Pełnomocnika;
 - 5) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik – oryginał pełnomocnictwa – *w przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa dokument musi być poświadczony notarialnie* – określający jego zakres. Pełnomocnik posługujący się pełnomocnictwem ma obowiązek złożyć wraz z pełnomocnictwem dokument, z którego wynika uprawnienie osób, które udzieliły pełnomocnictwa, do reprezentowania Wykonawcy udzielającego pełnomocnictwa. Korespondencja dotycząca postępowania przekazywana będzie do Pełnomocnika.
2. Wykonawca winien dokładnie zapoznać się ze wszystkimi zapisami SIWZ. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ i być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę pod rygorem odrzucenia, z zastrzeżeniem § 4 SIWZ.
5. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim, w formie pisemnej na papierze przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów, czytelną techniką. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Zaleca się, aby każda strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami i parafowana, a w Formularzu ofertowym winna być umieszczona informacja z ilu kolejno ponumerowanych stron składa się oferta wraz z załącznikami. Wykonawca może nie podpisywać czystych stron.
7. Kartki oferty winny być trwale ze sobą połączone (np. zbindowane, zszyte), z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w ust. 11.
8. Wszelkie zmiany w tekście oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) muszą być podpisane przez Wykonawcę pod rygorem ich nieuwzględnienia.
9. Formularz ofertowy oraz załączniki muszą być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
10. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na formularzach sporządzonych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść, a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będą formularzom określonym przez Zamawiającego.
11. Informacje składane w trakcie postępowania, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa”. Informacje te winny być umieszczone w innej osobnej wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. Kartki należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dopasowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji kartek oferty). Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 uPzp..
12. Oferta musi być umieszczona w trwale zamkniętym, nieprzezroczystym i nienaruszonym opakowaniu oznaczonym napisem:

Oferta przetargowa:
„Usługa prywatnego APN dla SWD PRM”
Nr postępowania: ZP/8/VIII/2019
Nie otwierać przed terminem: 9.09.2019 r. godz. 13⁰⁰

oraz nazwą i dokładnym adresem wraz z numerami telefonów Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci). Wszelkie elementy oferty nie opakowane i nieoznaczone w ten sposób nie będą brane pod uwagę podczas porównania i oceny ofert, a brak informacji dotyczący nazwy przedmiotowego postępowania może być przyczyną otwarcia oferty przed terminem określonym w § 15 ust. 4 SIWZ.

13. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić złożoną przez siebie ofertę. Powiadomienie o zmianie musi być złożone z dopiskiem „Zmiana oferty” według zasad przewidzianych w ust. 12. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.
14. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, wycofać złożoną przez siebie ofertę. Ofertę wycofać może/gą jedynie osoba/y należycie umocowane. W trakcie otwarcia ofert nie będą otwierane oferty, których dotyczy wycofanie, takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom na ich wniosek. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
15. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

§ 15

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:
Lotnicze Pogotowie Ratunkowe 01-934 Warszawa, ul. Książkowa 5, sekretariat pokój nr 100 (I piętro).

2. Termin składania ofert upływa **9.09.2019 r. o godzinie 12³⁰**.
3. Zamawiający dokona otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego:
Lotnicze Pogotowie Ratunkowe w Warszawie, ul. Księżycowa 5, pokój 111.
4. Otwarcie ofert odbędzie się, w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć do siedziby Zamawiającego w **dniu 9.09.2019 r. o godz. 13⁰⁰**.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda firmy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny i terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej www.lpr.com.pl informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli ofertę w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

§ 16

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty należy określić w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ilekroć mowa o cenie należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1830).
2. Cena podana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym (**Załącznik Nr 1 do SIWZ**) musi być całkowitą ceną brutto za wykonanie zamówienia.
3. Cena powinna zawierać w sobie ewentualne upusty proponowane przez Wykonawcę.
4. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
5. Cena podana przez Wykonawcę musi zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia i obowiązywać będzie przez cały okres związania ofertą.
6. Wykonawca sporządzając ofertę powinien określić ceny w sposób rzetelny, tj. w taki, żeby wybór jego oferty gwarantował Zamawiającemu realizację zamówienia każdej z pozycji.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

§ 17

INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

§ 18

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Kryteriami oceny ofert w przedmiotowym postępowaniu są:

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	Cena brutto oferty	60
2.	Skrócenie terminu gotowości do aktywacji usługi APN	40
Razem		100

2. Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z kryteriami:
 - 1) **Cena brutto oferty**. Maksymalną liczbę 60 punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje

najniższą Cenę brutto oferty, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów, zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{ob}} \times R$$

gdzie: C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium Cena brutto oferty

C_{min} – najniższa zaoferowana Cena brutto oferty

C_{ob} – Cena brutto oferty zaoferowana w badanej ofercie

R – ranga

- 2) **Skrócenie terminu zgłoszenia gotowości do aktywacji usługi APN.** Wykonawcy mogą otrzymać maksymalnie 40 punktów. Zamawiający przyzna punkty za deklarację skrócenia terminu gotowości do aktywacji usługi APN wg następujących zasad:
 - a) zadeklarowany termin zgłoszenia gotowości do aktywacji usługi APN: do 30 dni od dnia zawarcia umowy - 0 punktów;
 - b) zadeklarowany termin zgłoszenia gotowości do aktywacji usługi APN: do 20 dni od dnia zawarcia umowy – 20 punktów;
 - c) zadeklarowany termin zgłoszenia gotowości do aktywacji usługi APN: do 10 dni od dnia zawarcia umowy – 40 punktów.
3. W trakcie dokonywania obliczeń Zamawiający zaokrągli każdy z wyników do dwóch miejsc po przecinku.
4. Maksymalna ilość punktów, jaką Wykonawca może uzyskać w wyniku oceny według ww. kryterium wynosi 100 pkt.
5. Oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów zostanie przedstawiona jako oferta najkorzystniejsza.

§ 19

INFORMACJE DOTYCZĄCE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje w niniejszym postępowaniu wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

§ 20

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

1. Po wyborze najkorzystniejszej oferty, a przed zawarciem umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana do dopełnienia następujących formalności:
 - 1) osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie wynika z dokumentów załączonych do oferty;
 - 2) jeżeli wybrana zostanie oferta Wykonawców występujących wspólnie, będą oni zobowiązani, przed zawarciem umowy w sprawie udzielenia zamówienia, do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców;
 - 3) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z zapisami § 21 SIWZ.
2. Niezłożenie dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1) - 3) przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie przed podpisaniem umowy, Zamawiający potraktuje jako uchylanie się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W takim przypadku, zgodnie z art. 94 ust. 3 uPzp, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny (chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 uPzp).

§ 21

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą 5% ceny całkowitej podanej w ofercie w jednej lub kilku następujących formach (w zależności od wyboru Wykonawcy):

- 1) Pieniądzu, wpłaconym przelewem na konto: 36 1130 1017 0020 1459 3620 0008 w banku BGK S.A.,
 - 2) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym.
 - 3) Gwarancjach bankowych.
 - 4) Gwarancjach ubezpieczeniowych.
 - 5) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
2. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta powinna być nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego. Zobowiązanie wynikające dla banku/ubezpieczyciela udzielającego takiej gwarancji pozostaje dla niego wiążące przez okres wykonywania Umowy, przedłużony o okres 30 dni.
3. Wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie weksli z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, ustanowienia zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego, ustanowienia zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów wymaga dla swej skuteczności wcześniejszej zgody Zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu odpowiednia kwota powinna zostać przelana na konto Zamawiającego – wskazane w ust. 1 pkt 1) wraz z podaniem nr postępowania. Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest skuteczne z chwilą uznania na rachunku Zamawiającego.
5. Kopię dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy należy przedstawić Zamawiającemu przed podpisaniem umowy. W wypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię dokumentu zabezpieczenia należytego wykonania umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy przed podpisaniem umowy. Koniecznym jest zdeponowanie oryginału dokumentu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy w siedzibie Zamawiającego: Lotnicze Pogotowie Ratunkowe w Warszawie, ul. Książęcowa 5, pokój 100.

§ 22

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANA WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Istotne Postanowienia Umowy - **Załącznik Nr 3 do SIWZ.**
2. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1) uPzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiany, o których mowa w zdaniu poprzednim, zostały przewidziane w § 16 **Załącznika Nr 3 do SIWZ** – Istotne Postanowienia Umowy.

§ 23

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów uPzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI uPzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp.
2. Środkami ochrony prawnej są:
 - 1) odwołanie,
 - 2) skarga do sądu.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 180-198 uPzp.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 198a-198g uPzp.

§ 24

INFORMACJE DOTYCZĄCE RODO

1. Zamawiający informuje, że na swojej stronie internetowej pod adresem: <https://www.lpr.com.pl/pl/rodo/> zamieścił Klauzulę Informacyjną o Przetwarzaniu Danych Osobowych.
2. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapoznanie się z treścią Klauzuli oraz złożenie odpowiedniego oświadczenia zawartego w Formularzu ofertowym – **Załącznik Nr 1 do SIWZ**.

§ 25

ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. Formularz ofertowy – Załącznik Nr 1;
2. Opis przedmiotu zamówienia (Formularz cenowy) – Załącznik Nr 2;
3. Istotne Postanowienia Umowy – Załącznik Nr 3;
4. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik Nr 4;
5. Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu – Załącznik Nr 5;
6. Informacja o przynależności wykonawcy do grupy kapitałowej – Załącznik Nr 6.

Zastępca Dyrektora
Lotniczego Pogotowia Ratunkowego
ds. Krajowego Centrum Monitorowania
Polskiego Wzrostu Medycznego

Matyasz Komza

30-08-2019.

Rada Prawny
Marek Górecki
WA-2986

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ
FORMULARZ OFERTOWY**

....., dnia

I. INFORMACJE O WYKONAWCY

1. Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

.....
Firma Wykonawcy

.....
adres Wykonawcy (siedziba)

w przypadku oferty wspólnej (Konsorcjum):**

Pełnomocnik Konsorcjum:
Firma Wykonawcy

.....
adres Wykonawcy (siedziba)

Uczestnik Konsorcjum:
Firma Wykonawcy

.....
adres Wykonawcy (siedziba)

(należy podać Firmy i adresy wszystkich Wykonawców wskazując również Pełnomocnika)

2. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

.....
Firma

.....
numer telefonu:

.....
numer faksu:

.....
adres poczty elektronicznej:

II. PRZEDMIOT OFERTY

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu na „Świadczenie usługi transmisji danych przez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM)” (nr postępowania ZP/8/VIII/2019), my niżej podpisani składamy ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne i:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) za: cenę całkowitą zł brutto. Jednocześnie oferujemy cenę zł brutto za przekroczenie 1 GB transmisji danych.
2. Oświadczamy, że zobowiązujemy się do aktywacji usługi APN w terminie: *
 - do 30 dni od dnia zawarcia umowy (0 punktów w kryterium „Skrócenie terminu gotowości do aktywacji usługi APN”);

- **do 20 dni** od dnia zawarcia umowy (20 punktów w kryterium „Skrócenie terminu gotowości do aktywacji usługi APN”)
- **do 10 dni** od dnia zawarcia umowy (40 punktów w kryterium „Skrócenie terminu gotowości do aktywacji usługi APN”)
- * *niepotrzebne skreślić – w przypadku braku wybrania jednego z powyższych terminów Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje 30 - dniowy termin gotowości do aktywacji usługi APN.*

3. Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?*

- ☐ tak
☐ nie

* *zaznaczyć właściwe*

4. Oświadczamy, że do realizacji zamówienia przy czynnościach określonych w SIWZ zaangażujemy osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. Kodeks pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1040 z późn.zm.).

5. Informacja Wykonawcy o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego w wyniku wyboru oferty Wykonawcy.

Oświadczamy, że:*

1) wybór naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

2) wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:

.....
nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania
obowiązku podatkowego, wartość bez kwoty podatku.

* *wybrać odpowiednie*

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Istotnymi Postanowieniami Umowy, które stanowią Załącznik Nr 3 do SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych w tym załączniku warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8. Oświadczamy, że powierzemy podwykonawcom część zamówienia:

Część zamówienia	Firma podwykonawcy

9. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

10. Niniejszym potwierdzam załączenie do oferty następujących dokumentów:

(numerowany wykaz załączników wraz z tytułami)

- 1) **Zał. Nr**
- 2) **Zał. Nr**

11. Oświadczamy, że na podstawie art. 8 ust. 3 uPzp:*

- żadne z informacji zawartych w ofercie oraz załączonych do niej dokumentach, nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie oraz załączonych do niej dokumentach, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania.

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

* *niepotrzebne skreślić*

Uwaga! W przypadku braku wykazania (złożenia właściwego uzasadnienia w terminie składania ofert), iż zastrzeżone dane stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający uzna, iż nie została spełniona przesłanka podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania ich poufności i dane te staną się jawne od momentu otwarcia ofert.

12. Zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, najpóźniej w dniu zawarcia umowy na sumę stanowiącą 5% wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) na zasadach określonych w § 21 SIWZ oraz Istotnych postanowieniach umowy (Załącznik Nr 3 do SIWZ).

13. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.²

14. Jednocześnie przyjmujemy do wiadomości, że szczegółowe informacje dotyczące RODO znajdują się na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://www.lpr.com.pl/pl/rodo/>.

15. Oferta została złożona na zapisanych stronach, kolejno ponumerowanych od nr do

.....
Podpis (y) Wykonawcy (ów) lub
upoważnionego(ych)
przedstawiciela(li) Wykonawcy(ów)

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

² W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

KRAJOWE CENTRUM MONITOROWANIA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

Załącznik Nr 2 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Świadczenie usługi transmisji danych przez prywatny APN
na potrzeby
Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego
(SWD PRM)**

Handwritten signatures in blue ink.

Spis treści

SŁOWNIKI I SKRÓTY	3
Przedmiot zamówienia	4
Opis usługi podłączenia APN do SWD PRM	4
Realizacja usługi.....	8
Wymagania techniczne kart SIM	9
Administrowanie siecią APN	10
Gwarancja i serwis	10
Terminy	11

SŁOWNIKI I SKRÓTY

Dla potrzeb niniejszego opracowania przyjmuję się następujące definicje skrótów i pojęć:

Skrót/pojęcie	Definicja
APN	(Access Point Name) - punkt dostępu utworzony w sieci telekomunikacyjnej Wykonawcy, w oparciu o który Wykonawca świadczy usługę transmisji danych w systemie GSM(EDGE)/UMTS pomiędzy siecią Wykonawcy a siecią Zamawiającego.
Awaria globalna	Awaria po stronie Wykonawcy powodująca całkowity brak dostępności Usługi APN, spowodowana uszkodzeniem sieci Wykonawcy, w tym awaria wszystkich łączy dostępowych.
Awaria krytyczna	Awaria po stronie Wykonawcy powodująca brak dostępności Usługi APN, spowodowana uszkodzeniem sieci Wykonawcy, na całkowitym terenie powiatu, z wyjątkiem, gdzie ukształtowanie terenu nie umożliwia dostępu do sieci GSM.
Awaria zwykła	Awaria po stronie Wykonawcy powodująca brak dostępności Usługi APN, spowodowana uszkodzeniem sieci Wykonawcy, w części powiatu, z wyjątkiem, gdzie ukształtowanie terenu nie umożliwia dostępu do sieci GSM.
Awaria karty SIM	Uszkodzenie karty SIM powodujące brak możliwości działania Usługi APN w ramach jednego terminala mobilnego.
Terminal mobilny	Urządzenie teleinformatyczne wyposażone w standardowe gniazdo kart SIM oraz modem GSM, umożliwiający korzystanie z Usługi APN.
Usługa APN	Usługa transmisji danych w ramach sieci APN.
CUAZ	Czas usunięcia Awarii zwykłej - czas jaki upłynie pomiędzy zgłoszeniem Awarii zwykłej, a momentem jej usunięcia przez służby techniczne Wykonawcy.
CUAK	Czas usunięcia Awarii krytycznej - czas, jaki upłynie pomiędzy zgłoszeniem Awarii krytycznej, a momentem jej usunięcia przez służby techniczne Wykonawcy.
CRA	Czas reakcji na Awarię - czas, jaki upłynie od przyjęcia zgłoszenia awarii do potwierdzenia rozpoczęcia analizy zgłoszenia przez służby techniczne Wykonawcy.
PRM	Państwowe Ratownictwo Medyczne.
SLA	(ang. Service Level Agreement) gwarantowany poziom dostępnej jakości świadczonych usług telekomunikacyjnych.

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez Wykonawcę usługi transmisji danych przez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM) do 2000 terminali mobilnych (tabletów), 2000 urządzeń GPS oraz 2000 komputerów klasy PC wyposażonych w modem LTE działających w miejscach stacjonowania ZRM. Usługa będzie realizowana na terenie Polski oraz w strefie przygranicznej, przy wykorzystaniu roamingu międzynarodowego z innymi krajami Unii Europejskiej. Dodatkowo Wykonawca dostarczy 6000 sztuk aktywnych kart SIM oraz 600 sztuk nieaktywnych kart SIM.

Opis usługi podłączenia APN do SWD PRM

Komunikacja terminali mobilnych, stanowisk w miejscach stacjonowania i urządzeń GPS w prywatnej sieci APN do sieci OST112 zostanie zrealizowana z wykorzystaniem punktów dostępowych - Centralnego Punktu Systemu Powiadamiania Ratunkowego (CP SPR), w podanych przez Zamawiającego lokalizacjach:

- 1) Komenda Główna Policji w Warszawie ul. Olszewska 6 (KGP);
- 2) Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 (KWP).

Na potrzeby systemu SWD PRM. Wykonawca doprowadzi łącza od operatora GSM do punktów dostępowych we wskazanych wyżej lokalizacjach. Punktem styku łącza APN z Zamawiającym są interfejsy dwóch routerów, które udostępni Wykonawca na potrzeby Zamawiającego. Routery po zakończeniu obowiązywania umowy zostaną przywrócone przez Zamawiającego do ustawień fabrycznych i zwrócone na koszt Wykonawcy, w terminie wskazanym w projekcie Umowy. Wykonawca udostępni dwa routery (w oryginalnych opakowaniach) do Komendy Głównej Policji w Warszawie przy ul. Olszewskiej 6 wraz z listwami zasilającymi, o których mowa poniżej. Routery zostaną podłączone przez Zamawiającego w porozumieniu z Policją do istniejących przełączników w sieci OST112. Udostępnione przez Wykonawcę routery pozostaną w zarządzaniu i monitorowaniu służb (KGP Warszawa i KWP Katowice) obsługujących CP SPR przez cały okres obowiązywania umowy jako element sieci OST112.

Całość infrastruktury sieci OST112 bazuje na urządzeniach firmy Cisco. Zamawiający wymaga, aby routery udostępnione przez Wykonawcę współpracowały z posiadaną infrastrukturą opartą na oprogramowaniu Cisco Prime LMS, serwerem uwierzytelniania i autoryzacji (Cisco ACS) z wykorzystaniem protokołu TACSAS.

Zamawiający wymaga udostępnienia urządzeń (router) - Router CISCO 2921-SEC/K9 lub równoważny - Ilość urządzeń 2 sztuki.

Opis parametrów 1 szt. routera / ukompletowanie,	ilość/specyfikacja
Budowa modułarna. Możliwość montażu w szafę 19" — max. Wysokość 2 U	2 U
Wbudowane porty WAN	3 GE (1 SFP) Ethernet, w tym 1 port przystosowany do pracy jako RJ-45 lub SFP
Pamięć FLASH - minimum	256 MB
Pamięć RAM - minimum	512 MB
Interface slots (enhanced high-speed WAN interface card [EHWIC])	4

Zasilanie - wbudowany zasilacz z dołączonym kablem sieciowym	120/23 0V/(50/60 Hz), AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M
Karta switcha - EH WIC-4ESG (4 porty GiEthernet switch))	1 szt.
System operacyjny: Cisco 2901-2921 IOS UNIVERSAL	1 szt.
FL-29-HSEC-K9, U.S. Export Restriction Compliance license for 2921/2951	1 szt.
Wydajność routera minimum	150 Mbit/s
W komplecie listwa zasilająca, każda z kablem o długości 5 metrów zakończonym wtyczką	1 szt.

Dopuszcza się urządzenia równoważne, które posiadają co najmniej parametry techniczne i funkcjonalność jak sprzęt wyspecyfikowany oraz posiadają następujące wymagania:

Wypożyczenie:

- 1) urządzenie musi być routerem modularnym wyposażonym w minimum 3 interfejsy Gigabit Ethernet 10/100/1000. Co najmniej jeden z interfejsów musi mieć możliwość pracy w trybie „dual-physical“ z gigabitowym portem światłowodowym definiowanym przez SFP;
- 2) urządzenie musi być wyposażone w minimum dwa porty USB. Porty muszą pozwalać na podłączenie zewnętrznych pamięci FLASH w celu przechowywania obrazów systemu operacyjnego, plików konfiguracyjnych lub certyfikatów elektronicznych oraz pełnić funkcję konsoli szeregową;
- 3) urządzenie musi być wyposażone w kartę przełączającą z min. 4 portami Gigabit Ethernet 10/100/1000.

Architektura:

- 1) router musi być urządzeniem modularnym posiadającym możliwość instalacji co najmniej: 4 modułów sieciowych z interfejsami;
- 2) musi posiadać zainstalowany wewnętrzny sprzętowy moduł akceleracji szyfrowania DES/3DES/AES;
- 3) musi posiadać wszystkie interfejsy „aktywne”. Nie dopuszcza się stosowania kart, w których dla aktywacji interfejsów potrzebne będą dodatkowe licencje lub klucze aktywacyjne i konieczne wniesienie opłat licencyjnych. Np. niedopuszczalne jest stosowanie karty 4-portowej gdzie aktywne są 2 porty, a dla uruchomienia pozostałych konieczne jest wpisanie kodu, który uzyskuje się przez wykupienie licencji na użytkowanie pozostałych portów;
- 4) Sloty urządzenia przewidziane pod rozbudowę o dodatkowy moduł usługowy muszą mieć możliwość obsadzenia modułami:
 - a) z portami szeregowymi - o gęstości co najmniej 4 porty na moduł,
 - b) z interfejsem ISDN BRI (styl S/T) - o gęstości co najmniej 8 portów na moduł,
 - c) z przełącznikiem Ethernet - o gęstości co najmniej 16 portów na moduł,
 - d) content engine,
 - e) Intrusion Detection System,
 - f) analizatora sieciowego;
- 5) Sloty urządzenia przewidziane pod rozbudowę o dodatkową kartę sieciową muszą mieć możliwość obsadzenia kartami:
 - a) z portami szeregowymi - o gęstości co najmniej 2 porty na moduł,
 - b) ze zintegrowanym modemem ADSL - o gęstości co najmniej 1 port na moduł,
 - c) ze zintegrowanym modemem SHDSL - o gęstości co najmniej 1 port na moduł,
 - d) z interfejsem ISDN BRI (styl S/T) - o gęstości co najmniej 1 port na moduł,
 - e) z przełącznikiem Ethernet - o gęstości co najmniej 4 portów na moduł.

Oprogramowanie - funkcjonalność:

- 1) oprogramowanie routera musi umożliwiać rozbudowę o dodatkowe funkcjonalności bez konieczności instalacji nowego oprogramowania. Nowe zbiory funkcjonalności muszą być dostępne poprzez wprowadzenie odpowiednich licencji;
- 2) musi posiadać obsługę protokołów routingu 1P BGPv4, OSPFv3, RIPv2 oraz routingu multicastowego PIM (Sparse i Dense) oraz routing statyczny;
- 3) protokół BGP musi posiadać obsługę 4 bajtowych ASN;
- 4) musi posiadać obsługę protokołu BFD (Bi-directional Forwarding Detection);
- 5) musi posiadać wsparcie dla funkcjonalności Policy Based Routing;
- 6) musi posiadać wsparcie dla mechanizmów związanych z obsługą ruchu multicast: IGMP v3, IGMP Snooping, PIMv1, PIMv2;
- 7) musi posiadać obsługę protokołu IGMPv3;
- 8) musi obsługiwać mechanizm Unicast Reverse Path Forwarding (uRPF);
- 9) musi obsługiwać tzw. routing między sieciami VLAN w oparciu o trunking 802.1Q;
- 10) musi obsługiwać IPv6 w tym ICMP dla IPv6;
- 11) musi zapewniać obsługę list kontroli dostępu w oparciu o adresy IP źródłowe i docelowe, protokoły IP, porty TCP/UDP, opcje IP, flagi TCP, oraz o wartości TTL;
- 12) musi zapewniać mechanizmy korelacji zdarzeń związanych z filtracją za pomocą list kontroli dostępu dla syslog (np. za pomocą etykiety przypisanej do określonego wpisu na listach kontroli dostępu lub skrót MD5 generowany przez router);
- 13) musi posiadać obsługę NAT dla ruchu IP unicast i multicast oraz PAT dla ruchu IP unicast;
- 14) musi posiadać obsługę wirtualnych instancji routingu (VRF) - co najmniej 15 instancji VRF;
- 15) musi być w stanie obsłużyć 20 000 wpisów w tablicach VRF (sumaryczna wartość dla wszystkich VRF);
- 16) musi posiadać obsługę mechanizmu DiffServ;
- 17) musi mieć możliwość tworzenia klas ruchu oraz oznaczanie (Marking), klasyfikowanie i obsługę ruchu (Policing, Shaping) w oparciu o klasę ruchu;
- 18) musi zapewniać obsługę mechanizmów kolejkowania ruchu: z obsługą kolejki absolutnego priorytetu. Musi obsługiwać mechanizm WRED;
- 19) musi obsługiwać protokół RSVP;
- 20) musi obsługiwać mechanizm Generic Traffic Shaping;
- 21) musi obsługiwać mechanizm ograniczania pasma dla określonego typu ruchu;
- 22) musi obsługiwać protokół GRE oraz zapewniać mechanizm honorowania IP Precedence dla ruchu tunelowanego;
- 23) musi obsługiwać protokół NTP;
- 24) musi obsługiwać DHCP w zakresie Client, Server;
- 25) musi posiadać obsługę tzw. First Hop Redundancy Protocol (takiego jak HSRP, GLBP, VRRP lub odpowiednika);
- 26) musi posiadać obsługę mechanizmów uwierzytelniania, autoryzacji i rozliczania (AAA) z wykorzystaniem protokołów RADIUS i TACACS+;
- 27) musi posiadać funkcje pozwalające na automatyzację konfiguracji ustawień QoS;
- 28) musi posiadać funkcjonalność firewall (w trybie routed oraz transparent);
- 29) musi posiadać funkcjonalność Intrusion Prevention System;
- 30) musi posiadać funkcjonalność Content Filtering;
- 31) musi posiadać możliwość szyfrowania połączeń z wykorzystaniem algorytmów DES/3DES.

Zarządzanie i konfiguracja:

- 1) musi być zarządzane za pomocą SNMPv3;
- 2) musi mieć możliwość eksportu statystyk ruchowych za pomocą protokołu Netflow/JFlow lub odpowiednika;
- 3) musi być konfigurowalne za pomocą interfejsu linii poleceń (ang. Command Line Interface - CLI);
- 4) plik konfiguracyjny urządzenia (w szczególności plik konfiguracji parametrów routingu) musi pozwalać na edycję w trybie offline, tzn. musi być możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym komputerze. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej powinno być możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją. W pamięci nieulotnej musi być możliwość przechowywania dowolnej ilości plików konfiguracyjnych. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo - nie dopuszcza się częściowych restartów urządzenia po dokonaniu zmian.

Obudowa:

- 1) Musi być wykonana z metalu. Ze względu na różne warunki w których pracować będą urządzenia, nie dopuszcza się stosowania urządzeń w obudowie plastikowej i musi mieć możliwość montażu w szafie 19".

Zasilanie:

- 1) Urządzenie musi mieć możliwość zasilania ze źródeł zmiennoprądowych 120-230V (wewnętrznego zasilacza AC).

Realizacja usługi

Zamawiający wymaga od Wykonawcy utworzenia prywatnej sieci APN o następujących parametrach:

1. Przepustowość kanału w każdym punkcie, to symetryczne łącze teletransmisyjne o przepustowości minimum 150 Mbit/s.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy aby łącza do routerów wykonane były w technologii Ethernet 1Gbit/s i zakończone stykiem elektrycznym 1000Base-T lub stykiem optycznym w standardzie 1000BaseLX, 1000BaseSX w każdej z wymienionych wyżej lokalizacji (2 łącza teletransmisyjne - po jednym na lokalizację).
3. W zależności od użytej technologii Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia takiego samego typu interfejsu po stronie routera w punkcie styku z operatorem w KWP w Katowicach i KGP w Warszawie.
4. Wykonawca zapewni zasięg sieci telefonii komórkowej na poziomie umożliwiającym realizację transmisji w systemie UMTS, na obszarze obejmującym minimum 98% powierzchni Polski. W przypadku kiedy brak będzie zasięgu w systemie UMTS, Wykonawca zapewni transmisję za pośrednictwem kanału EDGE.
5. Wykonawca utworzy prywatny APN (Access Point Name) o nazwie „swdprm.pl”. Wykonawca w prywatnej sieci APN zapewni obsługę dynamicznego protokołu routingu OSPF lub EIGRP. Wykonawca może nadać inną nazwę APN jak podaną powyżej, zmiana ta nie może generować dodatkowych kosztów.
6. Wykonawca zapewni statyczną adresację IP dla kart SIM w kolejno przydzielanych blokach podsieci (24 bitowych). Adresacja sieci IP 172.18.32.0/19. Rozwiązanie nie może ograniczać ilości włączonych do APN-u kart SIM oraz generować kosztów związanych z logowaniem do systemu.
7. W usłudze prywatnego APN będą funkcjonowały karty SIM, które Wykonawca zaprogramuje, aktywuje i przekaze Zamawiającemu w liczbie 6000 sztuk oraz przekaze dodatkowo 600 kart SIM w wyniku zwiększenia liczby kart SIM do 6600 sztuk.
8. Wykonawca zapewni przez cały czas obowiązywania umowy pulę transferu danych dla APN-u o łącznej wielkości 20 000 GB (20 TB) na miesiąc (ilość przesłanych danych przez 2 punkty dostępowe) dla obsługi wszystkich dostarczonych Zamawiającemu w ramach usługi kart SIM. Przekroczenie wyżej wymienionego limitu nie może skutkować zablokowaniem usługi transmisji danych przez Wykonawcę, a jedynie naliczeniem kosztów za każdy dodatkowy 1GB transmisji danych zgodnie z ofertą Wykonawcy.
9. Wykonawca aktywuje funkcjonalność roamingu z operatorem kraju UE. W ramach roamingu Wykonawca zapewni pulę transferu danych w ilości 20 GB w miesięcznym okresie rozliczeniowym. Włączenie i wyłączenie usług roamingu będzie się odbywało poprzez portal samoobsługowy. Przekroczenie wyżej wymienionego limitu nie może skutkować zablokowaniem usługi transmisji danych przez Wykonawcę, a jedynie naliczeniem kosztów za każdy dodatkowy 1GB transmisji danych zgodnie z ofertą Wykonawcy.
10. Wykonawca zapewni reakcję na awarie systemu oraz eliminowanie tych awarii zgodnie z wymaganiami niniejszego OPZ. W przypadku awarii jednego punktu dostępowego systemu APN Wykonawca zapewni automatyczne przełączenie ruchu IP pomiędzy punktami dystrybucyjnymi - głównym w KGP a redundantnym w KWP w czasie maksymalnie 10s. zapewniając poprawność funkcjonowania usługi transmisji danych. Na łączach pomiędzy siecią Wykonawcy a ruterem w punktach dostępowych systemu APN Zamawiającego, Wykonawca uruchomi dodatkowa funkcjonalność z wykorzystaniem protokołu BFD (Bi-directional Forwarding Detection).
11. Domyślnie usługa powinna być świadczona w technologii LTE chyba że modem będzie wskazywał inną technologię lub technologia LTE nie będzie dostępna na danym obszarze.

12. Wykonawca udostępni usługę bramy SMS w celu wysyłania smsów tekstowych do nr telefonów posiadanych kart sim. Usługa powinna umożliwiać jednoczesną wysyłkę 6 000 sms-ów do wcześniej zdefiniowanych numerów znajdujących się w puli numerów kart sim.
13. Brama SMS powinna umożliwiać odbieranie zwrotnych SMS i wyświetlanie ich w aplikacji.
14. Wykonawca zabezpieczy APN tak by zmiana nazwy APN na inną np.: Internet nie powodowała połączenia z inną.

Wymagania techniczne kart SIM

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostawy do siedziby Krajowego Centrum Monitorowania Ratownictwa Medycznego mieszczącej się w Warszawie przy ulicy Maszewskiej 20 następujących kart SIM:
 - 1) dostarczenie kart SIM w liczbie 6000 sztuk aktywnych i 600 nieaktywnych kart SIM w terminie 14 dni licząc od dnia zawarcia umowy, przygotowanych do pracy w sieci komórkowej Wykonawcy zgodnie z dalszym opisem. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę karty nie podlegają zwrotowi po zakończeniu obowiązywania Umowy.
 - 2) standard dostarczonych przez Wykonawcę kart SIM musi odpowiadać kartom mini-SIM wydawanym przez operatorów sieci komórkowych w Polsce. Po wyłamaniu blokady, karta powinna mieć możliwość używania karty jako mikro-SIM lub nano-SIM z możliwością powrotu do stanu pierwotnego. Karta SIM musi być wyposażona w blokadę kodem PIN (z możliwością jego wyłączenia) oraz PUK.
 - 3) dostarczone przez Wykonawcę standardowe i wzmacnione (wzmocnione karty SIM muszą umożliwiać pracę w zakresie temperatur od -25°C do +85°C) z zastrzeżeniem, iż 50% kart SIM stanowić będą karty wzmacnione. Adres IP, przyporządkowany dla wzmacnionych kart SIM na czwartym okciecie musi być liczbą parzystą a dla kart standardowych nieparzystą. Nieaktywne karty SIM mają zawierać 50% kart typu wzmacnionego;
 - 4) dostarczone przez Wykonawcę karty SIM muszą mieć zablokowaną domyślnie opcję wykonywania połączeń głosowych;
 - 5) dostarczone przez Wykonawcę karty SIM muszą posiadać skonfigurowaną domyślnie opcję logowania do sieci APN o wskazanej powyżej nazwie bez dostępu do Internetu i możliwość wykonywania połączeń telefonicznych do serwisu Wykonawcy;
 - 6) dostarczone przez Wykonawcę karty SIM muszą posiadać aktywną usługę wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych SMS w sieci Wykonawcy w ramach świadczonej usługi przy czym usługa sms dla poszczególnych kart SIM może być wyłączana i włączana przez Zamawiającego poprzez portal samoobsługowy;
 - 7) dostarczone przez Wykonawcę karty SIM muszą współpracować z tabletami Zamawiającego wyposażonymi w system operacyjny Windows 7 pro oraz Windows 10 pro x64.
2. Zamawiający musi mieć możliwość natychmiastowego zablokowania karty SIM poprzez portal samoobsługowy.
3. Zamawiający musi mieć możliwość analizy ilości transferu danych z karty SIM w ramach APN.
4. Zamawiający musi mieć możliwość włączania i wyłączania usługi SMS oraz roamingu na wybranych kartach bądź grupie kart poprzez portal samoobsługowy. Ilość aktywacji i dezaktywacji usługi na kartach SIM nie powinna być limitowana i nie powinna podlegać dodatkowym opłatom.
5. Karta sim musi mieć ograniczenia w dostępie do innych APN poza wskazanym przez Zamawiającego we tym w szczególności do APN internet będącego domyślnym APN w sieci.

Administrowanie siecią APN

Zamawiający wymaga, aby określone funkcje administracyjne były udostępnione przez Wykonawcę Zamawiającemu, a mianowicie:

1. Administracja zdalna będzie realizowana przez dedykowany kanał (dedykowane łącze lub prywatny APN) doprowadzony do CP SPR z siedziby Zamawiającego (Warszawa, ul. Maszewska 20) w celu umożliwienia zdalnego włączania i wyłączania usług na karta SIM.
2. Udostępnienie możliwości monitorowania pracy urządzeń Zamawiającego w zakresie poprawności zalogowania kart SIM w systemie sieci APN w sieci Wykonawcy.

Gwarancja i serwis

Zamawiający wymaga gwarancji i serwisu na warunkach niżej opisanych:

- 1) Wykonawca zapewni obsługę serwisową kart SIM (wymianę uszkodzonych kart SIM, aktywacja zapasowych) - wskaże miejsce i osobę do kontaktów w umowie;
- 2) Wykonawca wskaże Zamawiającemu osobę do kontaktu (wraz z danymi teleadresowymi) odpowiedzialną za działania serwisowe dotyczące łącz teletransmisyjnych w okresie trwania umowy;
- 3) Wykonawca zapewni obsługę gwarancyjną oraz serwis dla routerów i urządzeń aktywnych przekazanych na potrzeby świadczenia usługi APN. W przypadku awarii punktu dostępowego APN Wykonawca udostępni urządzenie zastępcze w czasie określonym parametrem CUAK, zapewniając ciągłość pracy przynajmniej jednego punktu dostępowego systemu APN;
- 4) Wykonawca uruchomi kanał kontaktowy (czynny przez 24/7/365) w celu udzielenia wsparcia technicznego oraz zgłaszania i potwierdzania awarii systemu, przy czym przez System rozumie się zestawione łącza teletransmisyjne (APN wraz z udostępnionymi urządzeniami). Kanał kontaktowy służyć będzie także do zgłaszania uszkodzeń kart SIM i blokady karty SIM;
- 5) czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awarii świadczenia usługi APN do 15 minut od momentu zgłoszenia awarii, przez wszystkie dni w roku. Zapewnienie rozwiązania gwarantującego niezawodność na poziomie SLA obliczanego w skali miesiąca na poziomie:
 - a) 99.98% (niedostępność w skali miesiąca 8 min 38 sek.). SLA liczone jest jako suma czasu trwania Awarii globalnej,
 - b) 99.58% (niedostępność w skali miesiąca 3 godzi). SLA liczone jest jako suma czasu trwania Awarii krytycznej,
 - c) 99% (niedostępność w skali miesiąca 7 godz. 18 min) SLA liczone jest jako suma czasu trwania Awarii zwykłej;
- 6) okna serwisowe związane z konserwacją/rekonfiguracją infrastruktury Wykonawcy nie podlegają uwzględnieniu w obliczeniu SLA (termin i zakres prac realizowanych w ramach okna serwisowego wymaga uzyskania przez Wykonawcę uprzedniej akceptacji Zamawiającego), z zastrzeżeniem, że nie mogą powodować Awarii globalnej;
- 7) usunięcie awarii karty SIM, w tym uruchomienie nieaktywnej karty SIM, nastąpi w nieprzekraczalnym terminie 24 (dwudziestu czterech) godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.

Terminy

1. Udostępnienie routerów przez Wykonawcę nastąpi w terminie do 20 dni licząc od dnia zawarcia Umowy do Komendy Głównej Policji w Warszawie ul. Olszewska 6 (w godzinach 8.00 — 15.00). Udostępnienie przez Wykonawcę routerów potwierdzone zostanie przez Strony Umowy protokołem zdawczo-odbiorczym. Wykonawca powiadomi Zamawiającego (za pośrednictwem poczty e-mail) o planowanym terminie dostawy urządzeń (routerów) do KGP w Warszawie z minimum trzydniowym wyprzedzeniem.
2. Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty e-mail, o gotowości do odbioru skonfigurowanych urządzeń (sprawdzenia poprawności działania, przeprowadzenia testów) w celu uruchomienia łącza GSM nie później niż 30 dni od dnia zawarcia Umowy.
3. W terminie 2 dni, licząc od dnia, w którym Zamawiający poinformuje Wykonawcę o gotowości odbioru skonfigurowanych routerów Wykonawca po przeprowadzeniu testów, sprawdzeniu poprawności działania routerów, zobowiązany jest do przekazania informacji (za pośrednictwem poczty e-mail) o wynikach testów oraz wniesienia ewentualnych uwag dotyczących konfiguracji routerów, w celu sprawdzenia przez Zamawiającego, czy możliwe jest uruchomienie usługi.
4. W sytuacji, w której skonfigurowane urządzenia będą działały poprawnie, zostanie podpisany przez Strony Umowy protokół odbioru gotowości aktywacji usługi APN, który będzie stanowił podstawę do rozpoczęcia świadczenia przez Wykonawcę usługi transmisji danych przez prywatny APN.
5. Wykonawca od dnia podpisania protokołu odbioru gotowości usługi APN w terminie 1 dnia dokona aktywacji Usługi i rozpocznie jej świadczenie.

Podwykonawcy

1. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn.zm.) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.
2. Wymóg określony powyżej dotyczy osób wykonujących czynności polegające na przyjmowaniu i weryfikacji zgłoszeń serwisowych w oparciu o wymagania SLA.
3. Zatrudnienie przy realizacji zamówienia powinno trwać w okresie świadczenia Usługi APN (obowiązywania Umowy), a w przypadku rozwiązania stosunku pracy przez zatrudnianą osobę/osoby lub przez pracodawcę przed zakończeniem tego okresu. Wykonawca/podwykonawca obowiązany będzie do zatrudnienia na to miejsce innej osoby/osób.
4. Wykonawca przed zawarciem Umowy przekazał Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia, ze wskazaniem stanowisk, czynności, jakie będą wykonywać, wymiaru etatu oraz okresu, na jaki zostały zawarte umowy wraz z oświadczeniem, że wymienione w wykazie osoby są zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę i będą otrzymywać wymagane co najmniej minimalne miesięczne wynagrodzenie lub minimalną stawkę godzinową ustaloną na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. W przypadku konieczności wprowadzenia w trakcie realizacji Umowy zmian w wykazie osób zatrudnionych na umowę o pracę, dostarczoną przez Wykonawcę przed zawarciem Umowy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zmianie i dostarczy najpóźniej w dniu rozpoczęcia pracy przez nowego pracownika, zmieniony wykaz wraz z oświadczeniem zawierającym informacje określone w zdaniu pierwszym.

5. Na potrzeby kontroli spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający żąda od Wykonawcy/podwykonawcy prowadzenia ewidencji obecności wszystkich pracowników, o których mowa w ust. 3. Zamawiający na każdym etapie realizacji Umowy uprawniony jest do kontrolowania, czy osoby wykonujące czynności wskazane w ust. 3 pozostają w stosunku pracy z Wykonawcą lub podwykonawcami. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie udokumentować fakt zatrudniania na podstawie stosunku pracy ww. osób i przedłożyć niezwłocznie do wglądu kopie umów o pracę, kopie druku ZUS RCA, kopie/wydruk ewidencji obecności pracowników lub inne dowody, o które zawnioskuje Zamawiający. Wykonawca przedstawiając dokumenty powinien przekazać je w sposób nienaruszający przepisów dot. ochrony danych osobowych (tj. dokumenty powinny mieć odpowiednio zakryte, wymazane dane, które nie są niezbędne do potwierdzenia formy zatrudnienia np. w zakresie adresu osoby fizycznej, jej wynagrodzenia itp. - pozostawiając imię, nazwisko, wymiar etatu, datę zawarcia umowy/rozpoczęcia pracy).

Zastępca Dyrektora



Lotniczego Pogotowia Ratunkowego
Krajowego Centrum Monitorowania
Ratownictwa Medycznego

LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

KRAJOWE CENTRUM MONITOROWANIA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

ul. Włocławska 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933,

www.lpr.com.pl

Strona 12 z 12

Mateusz Komza

30-08-2019

Prof. Szymon



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

KRAJOWE CENTRUM MONITOROWANIA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

Załącznik Nr 3 do SIWZ

UMOWA Nr/2019

zawarta w dniu2019 roku w Warszawie, zwana dalej „Umową”, pomiędzy:

Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym z siedzibą w Warszawie przy ul. Księżycowej 5, kod 01-934 Warszawa, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji i Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej pod nr 0000144355, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, REGON: 016321074, NIP: 5222548391, reprezentowanym przez:
zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....z siedzibą w przy.....wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla w,Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS, NIP.....

reprezentowaną przez.....,

zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

zwanymi dalej „Stronami” lub „Stroną”.

Umowa zostaje zawarta w rezultacie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą PZP” pn. „Świadczenie usługi transmisji danych przez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM)”
Nr postępowania ZP/8/VIII/2019.

§ 1

Definicje

1. Zwroty i wyrażenia użyte w Umowie i w Załączniku nr 1 do Umowy mają następujące znaczenie:
 - 1) APN (Access Point Name) - punkt dostępu utworzony w sieci telekomunikacyjnej Wykonawcy, w oparciu o który Wykonawca świadczy usługę transmisji danych w systemie GSM (EDGE)/UMTS pomiędzy siecią Wykonawcy a siecią Zamawiającego;
 - 2) Awaria globalna - awaria po stronie Wykonawcy powodująca całkowity brak dostępności Usługi APN, spowodowana uszkodzeniem sieci Wykonawcy, w tym awaria wszystkich łącz dostępowych;
 - 3) Awaria krytyczna - awaria po stronie Wykonawcy powodująca brak dostępności Usługi APN, spowodowana uszkodzeniem sieci Wykonawcy, na całym terenie powiatu, z wyjątkiem, gdzie ukształtowanie terenu nie umożliwia dostępu do sieci GSM;

Handwritten signatures and initials: "G", "4", "PA"

- 4) Awaria zwykła - awaria po stronie Wykonawcy powodująca brak dostępności Usługi APN, spowodowana uszkodzeniem sieci Wykonawcy, w części powiatu, z wyjątkiem, gdzie ukształtowanie terenu nie umożliwia dostępu do sieci GSM;
- 5) Awaria karty SIM - uszkodzenie karty SIM powodujące brak możliwości działania Usługi APN w ramach jednego terminala mobilnego;
- 6) Terminal mobilny - urządzenie teleinformatyczne wyposażone w standardowe gniazdo kart SIM oraz modem GSM, umożliwiające korzystanie z Usługi APN;
- 7) Usługa APN - usługa transmisji danych w ramach sieci APN;
- 8) SLA - (ang. Service Level Agreement) gwarantowany poziom dostępnej jakości świadczonych usług telekomunikacyjnych.

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie przez Wykonawcę usługi transmisji danych przez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM) do 2000 terminali mobilnych (tabletów), 2000 urządzeń GPS oraz 2000 komputerów klasy PC wyposażonych w modem LTE działających w miejscach stacjonowania Zespołów Ratownictwa Medycznego. Usługa będzie realizowana na terenie Polski oraz w strefie przygranicznej, przy wykorzystaniu roamingu międzynarodowego z innymi krajami Unii Europejskiej.
2. Na przedmiot Umowy, określony w ust. 1, składają się następujące czynności Wykonawcy:
 - 1) świadczenie usługi transmisji danych w ramach prywatnego APN-u;
 - 2) doprowadzenie dwóch łącz od operatora GSM do punktów dostępowych we wskazanych w OPZ lokalizacjach pomiędzy APN Wykonawcy a siecią Zamawiającego wraz z udostępnieniem urządzeń (dwóch routerów);
 - 3) dostawa 6000 sztuk aktywnych kart SIM w terminie 14 dni od dnia podpisania Umowy;
 - 4) dostawa do 600 sztuk nieaktywnych kart SIM w terminie 14 dni od dnia podpisania Umowy;
 - 5) aktywacja każdej karty SIM w sieci transmisji danych Wykonawcy;
 - 6) całodobowe monitorowanie funkcjonowania APN w okresie świadczenia Usługi APN w ramach warunków SLA, o których mowa w § 7 Umowy;
 - 7) zapewnienie świadczenia Usługi APN na terenie Polski wskazanej przez Zamawiającego w trakcie realizacji przedmiotu Umowy w ilości 20 000 GB w miesięcznym okresie rozliczeniowym;
 - 8) zapewnienie przez cały czas obowiązywania Umowy pulę transferu danych dla APN-u o łącznej wielkości 20 000 GB (20 TB) na miesiąc (ilość przesłanych danych przez 2 punkty dostępne) dla obsługi wszystkich dostarczonych Zamawiającemu w ramach usługi kart SIM;
 - 9) aktywacja funkcjonalność roamingu z operatorem kraju UE. W ramach roamingu Wykonawca zapewni pulę transferu danych w ilości 20 GB w miesięcznym okresie rozliczeniowym. Włączenie i wyłączenie usług roamingu będzie się odbywało poprzez portal samoobsługowy;
3. Zamawiający, w trakcie realizacji Umowy, zgłosi Wykonawcy liczbę i numery kart SIM, dla których zostanie włączona usługa roamingu międzynarodowego w ramach świadczonej Usługi APN.
4. Szczegółowe wymagania techniczne i funkcjonalne oraz zakres przedmiotu Umowy określone zostały w Opisie Przedmiotu Zamówienia (zwanym dalej „OPZ”) stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy oraz w ofercie Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy.



[Handwritten signatures and initials]

§ 3

Termin realizacji przedmiotu Umowy

Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia Usługi APN przez okres 36 miesięcy od dnia jej aktywacji.

§ 4

Zobowiązania Wykonawcy

1. Dostarczone i udostępnione przez Wykonawcę routery i karty SIM nie będą obciążone prawami osób trzecich.
2. Wykonawca dostarczy, na własny koszt, routery do Komendy Głównej Policji w Warszawie przy ul. Olszewskiej 6 w terminie 20 dni od dnia zawarcia Umowy. Przekazanie routerów nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, którego wzór stanowi *Załącznik nr 3 do Umowy*.
3. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze, że dostarczone routery są niekompletne lub wadliwe, Wykonawca na żądanie Zamawiającego dostarczy routery kompletne i wolne od wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu za pośrednictwem poczty e-mail na adres wskazany w § 12 ust. 1 pkt 2) Umowy w terminie 20 dni od dnia zawarcia Umowy, parametry konfiguracyjne dla routerów w punkcie styku łączy od operatora GSM.
5. Wykonawca, na własny koszt dostarczy karty SIM w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy. Miejsce dostawy przez Wykonawcę kart SIM jest biuro Zamawiającego przy ul. Maszewskiej 20, lokal U1 w Warszawie. Przekazanie kart nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, którego wzór stanowi *Załącznik nr 4 do Umowy*.
6. Wykonawca, wraz z dostawą kart SIM, o której mowa w ust. 5 przekaze osobom upoważnionym ze strony Zamawiającego, wykaz zawierający numery seryjne wszystkich kart, numery telefonu, kody PIN, kody PUK i adresy IP umożliwiające prawidłowe zidentyfikowanie każdej karty SIM. Wykaz, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, przekazany zostanie w formie elektronicznej.
7. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze, że dostarczone karty SIM są niekompletne lub wadliwe, Wykonawca na żądanie Zamawiającego dostarczy karty SIM kompletne wolne od wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Dostarczone przez Wykonawcę karty SIM stanowią własność Zamawiającego i pozostają jego własnością, po zakończeniu obowiązywania Umowy, bądź po wymianie uszkodzonej karty.

§ 5

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż :
 - 1) jest uprawniony do realizacji Umowy, w szczególności posiada wpis do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych;
 - 2) posiada wiedzę, doświadczenie, zaplecze, w tym sprzęt i urządzenia, oraz odpowiednio wyszkolony personel, aby zrealizować Umowę z najwyższą starannością, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, stosownymi normami technicznymi oraz zasadami profesjonalizmu zawodowego;
 - 3) parametry techniczne i użytkowe urządzeń udostępnianych na potrzeby realizacji Umowy są zgodne z wymaganiami określonymi w Umowie oraz w OPZ;
 - 4) ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za osoby, przy pomocy których lub we współpracy z którymi będzie wykonywał Umowę, niezależnie od rodzaju stosunku prawnego łączącego go z tymi osobami.
2. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego



[Handwritten signatures and initials]

czynności w zakresie realizacji zamówienia.

3. Wymóg określony w ust. 2 dotyczy osób wykonujących czynności polegające na przyjmowaniu i weryfikacji zgłoszeń serwisowych w oparciu o wymagania SLA, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 1) Umowy.
4. Zatrudnienie przy realizacji zamówienia powinno trwać w okresie świadczenia Usługi APN (obowiązania Umowy), a w przypadku rozwiązania stosunku pracy przez zatrudnianą osobę/osoby lub przez pracodawcę przed zakończeniem tego okresu.
5. W przypadku niezatrudnienia osób na zasadach wskazanych w Umowie Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej określonej w § 15 ust. 9 Umowy.
6. Wykonawca przed zawarciem Umowy przekazał Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia, ze wskazaniem stanowisk, czynności, jakie będą wykonywać, wymiaru etatu oraz okresu, na jaki zostały zawarte umowy wraz z oświadczeniem, że wymienione w wykazie osoby są zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę i będą otrzymywać wymagane co najmniej minimalne miesięczne wynagrodzenie lub minimalną stawkę godzinową ustaloną na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. W przypadku konieczności wprowadzenia w trakcie realizacji Umowy zmian w wykazie osób zatrudnionych na umowę o pracę, dostarczoną przez Wykonawcę przed zawarciem Umowy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zmianie i dostarczy najpóźniej w dniu rozpoczęcia pracy przez nowego pracownika, zmieniony wykaz wraz z oświadczeniem zawierającym informacje określone w zdaniu pierwszym.
7. Na potrzeby kontroli spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający żąda od Wykonawcy/podwykonawcy prowadzenia ewidencji obecności wszystkich pracowników, o których mowa w ust. 3. Zamawiający na każdym etapie realizacji Umowy uprawniony jest do kontrolowania, czy osoby wykonujące czynności wskazane w ust. 3 pozostają w stosunku pracy z Wykonawcą lub podwykonawcami. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie udokumentować fakt zatrudniania na podstawie stosunku pracy ww. osób i przedłożyć niezwłocznie do wglądu kopie umów o pracę, kopie druku ZUS RCA, kopie/wydruk ewidencji obecności pracowników lub inne dowody, o które wnioskuje Zamawiający. Wykonawca przedstawiając dokumenty powinien przekazać je w sposób nienaruszający przepisów dot. ochrony danych osobowych (tj. dokumenty powinny mieć odpowiednio zakryte, wymazane dane, które nie są niezbędne do potwierdzenia formy zatrudnienia np. w zakresie adresu osoby fizycznej, jej wynagrodzenia itp. - pozostawiając imię, nazwisko, wymiar etatu, datę zawarcia umowy/rozpoczęcia pracy).

§ 6

Aktywacja Usługi APN

1. Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego, za pośrednictwem poczty e-mail na adres wskazany w § 12 ust. 1 pkt 2) Umowy, o gotowości do przystąpienia do aktywacji Usługi APN nie później niż 30 dni od dnia zawarcia Umowy.
2. Aktywacja Usługi APN przez Wykonawcę nastąpi w terminie 1 dnia licząc od dnia zgłoszenia gotowości przez Zamawiającego przystąpienia do aktywacji Usługi APN.
3. Wykonawca przed podpisaniem protokołu odbioru aktywacji Usługi APN, przeprowadzi testy Usługi APN w porozumieniu z Zamawiającym. Jeżeli w czasie testów zostanie stwierdzony brak możliwości uruchomienia Usługi APN Wykonawca zgłosi tą okoliczność Zamawiającemu i podejmie działania w celu ich usunięcia. W sytuacji, w której pomimo działań Wykonawcy nadal brak będzie możliwości uruchomienia Usługi APN Wykonawca uzgodni z Zamawiającym procedurę działania aż do uzyskania możliwości uruchomienia usługi.



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

4. Protokół odbioru aktywacji Usługi APN stanowi *Załącznik nr 5 do Umowy* i zostanie podpisany przez Strony Umowy pod warunkiem podpisania bez zastrzeżeń następujących protokołów:
- 1) Protokół zdawczo-odbiorczy dotyczący przekazania routerów;
 - 2) Protokół zdawczo-odbiorczy dotyczący dostarczenia kart SIM.

§ 7

Gwarancja jakości usług (SLA)

1. Zamawiający wymaga gwarancji i serwisu na warunkach niżej opisanych:
 - 1) Wykonawca zapewni obsługę serwisową kart SIM (wymianę uszkodzonych kart SIM, aktywacja zapasowych);
 - 2) Wykonawca zapewni obsługę gwarancyjną oraz serwis dla routerów i urządzeń aktywnych przekazanych na potrzeby świadczenia usługi APN. W przypadku awarii punktu dostępowego APN Wykonawca udostępni urządzenie zastępcze w czasie określonym parametrem CUAK, zapewniając ciągłość pracy przynajmniej jednego punktu dostępowego systemu APN;
 - 3) Wykonawca uruchomi kanał kontaktowy (czynny przez 24/7/365) w celu udzielenia wsparcia technicznego oraz zgłaszania i potwierdzania awarii systemu, przy czym przez System rozumie się zestawione łącza teletransmisyjne (APN wraz z udostępnionymi urządzeniami). Kanał kontaktowy służyć będzie także do zgłaszania uszkodzeń kart SIM i blokady karty SIM;
 - 4) czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awarii świadczenia usługi APN wynosi do 15 minut od momentu zgłoszenia awarii, przez wszystkie dni w roku. Zapewnienie rozwiązania gwarantującego niezawodność na poziomie SLA obliczanego w skali miesiąca na poziomie:
 - a) 99.98% (niedostępność w skali miesiąca 8 min 38 sek.) SLA liczone jest jako suma czasu trwania Awarii globalnej;
 - b) 99.58% (niedostępność w skali miesiąca 3 godz.). SLA liczone jest jako suma czasu trwania Awarii krytycznej;
 - c) 99% (niedostępność w skali miesiąca 7 godz. 18 min) SLA liczone jest jako suma czasu trwania Awarii zwykłej.
 - 5) okna serwisowe związane z konserwacją/rekonfiguracją infrastruktury Wykonawcy nie podlegają uwzględnieniu w obliczeniu SLA (termin i zakres prac realizowanych w ramach okna serwisowego wymaga uzyskania przez Wykonawcę uprzedniej akceptacji Zamawiającego), z zastrzeżeniem, że nie mogą powodować Awarii globalnej;
 - 6) usunięcie awarii karty SIM, w tym uruchomienie nieaktywnej karty SIM, nastąpi w nieprzekraczalnym terminie 24 (dwudziestu czterech) godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
2. Zamawiający musi mieć możliwość natychmiastowego zablokowania karty SIM poprzez portal samoobsługowy.

§ 8

Administrowanie siecią APN

1. Zamawiający wymaga, aby określone funkcje administracyjne były udostępnione przez Wykonawcę Zamawiającemu, a mianowicie:
 - 1) Administracja zdalna będzie realizowana przez dedykowany kanał (dedykowane łącze lub prywatny APN) doprowadzony do CP SPR z siedziby Zamawiającego (Warszawa, ul. Maszewska 20) w celu umożliwienia zdalnego włączania i wyłączania usług na karta SIM;
 - 2) Udostępnienie możliwości monitorowania pracy urządzeń Zamawiającego w zakresie poprawności zalogowania kart SIM w systemie sieci APN w sieci Wykonawcy.



§ 9

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługiwać będzie maksymalne wynagrodzenie do wysokości zł netto (słownie:), powiększone o podatek VAT 23% w kwocie zł (słownie:), co stanowi kwotę zł brutto (.....) w tym:
 - 1) miesięczna opłata za świadczenie usługi transmisji danych aktywnych kart SIM w kwocie zł brutto (słownie:.....),
 - 2) dodatkowa miesięczna opłata za każdy dodatkowy 1GB transmisji danych (w przypadku przekroczenia limitu) w kwocie zł brutto (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i opłaty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy będzie wypłacane miesięcznie z dołu. Strony ustalają, że w zakresie opłat za świadczoną Usługę APN okresem rozliczeniowym w trakcie obowiązywania Umowy będzie miesiąc kalendarzowy, z zastrzeżeniem, iż jeżeli realizacja Umowy nie obejmie pełnego miesiąca kalendarzowego, wynagrodzenie przysługuje proporcjonalnie, przy założeniu, iż jednemu dniowi świadczenia Usługi APN odpowiada 1/30 wynagrodzenia miesięcznego.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. Fakturę, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego.
5. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany bez zastrzeżeń, przez osoby wskazane w § 12 ust. 1 Umowy miesięczny protokół odbioru aktywacji Usługi APN, którego wzór stanowi *Załącznik nr 5 do Umowy*.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Obowiązek zliczania ilości przesłanych danych, na podstawie których będzie określana wartość należności będzie spoczywał na Wykonawcy. Kwota wskazana w ust. 1 pkt 2) za pakiet 20 000 GB danych na miesiąc jest stała, kontroli podlega sumaryczna ilość przesłanych danych przez dwa punkty dostępowe APN, których zestawienie będzie stanowiło załącznik do faktury. Wykonawca prześle zestawienie Zamawiającemu na adres e-mail wskazany w § 12 ust. 1 pkt 1) Umowy. Zestawienie będzie bilingiem ilości przesłanych danych z każdej dostarczonej karty SIM z podsumowaniem ilości przesłanych danych w okresie rozliczeniowym. Podwyższenie wartości następnej faktury po przekroczeniu miesięcznego transferu (20 000 GB), będzie naliczane zgodnie z wynagrodzeniem, określonym w ust. 1 pkt 2) za 1 GB dodatkowej transmisji razy ilość dodatkowych GB danych.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Celem pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, ustala się zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu Umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, tj. w kwocie zł (słownie:.....).
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy najpóźniej w dniu podpisania Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, Wykonawca wniósł w formie
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, zabezpieczenie przechodzi na własność Zamawiającego i zostanie wykorzystane do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.



[Handwritten signatures and initials]

5. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania Umowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonaną, tj. od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 3 Umowy bez zastrzeżeń.
6. W trakcie realizacji Umowy, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy PZP. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
8. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nastąpi poprzez dokonanie przelewu wpłaconej na konto Wykonawcy kwoty zabezpieczenia albo poprzez zwrot oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia, w formie innej niż pieniężna.

§ 11

Zwrot routerów

1. W sytuacji zakończenia obowiązywania Umowy (jej wygaśnięcia) bądź od złożenia oświadczenia o odstąpieniu, Zamawiający zgłosi Wykonawcy w formie pisemnej lub elektronicznej, na adres wskazany w § 12 ust. 1 pkt 2) Umowy, gotowość do dokonania zwrotu udostępnionych na podstawie Umowy routerów.
2. Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w terminie 10 dni od dnia otrzymania zgłoszenia Zamawiającego, o którym mowa w ust. 1, zobowiązany jest odebrać udostępnione routery na własny koszt.
3. Zamawiający nie odpowiada za zużycie routerów, będące następstwem ich prawidłowego użytkowania.

§ 12

Przedstawiciele Stron

1. Strony ustanawiają następujących Przedstawicieli w ramach realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) po stronie Zamawiającego: imię i nazwisko: _____, numer telefonu: _____, adres poczty elektronicznej: _____;
 - 2) po stronie Wykonawcy: imię i nazwisko: _____, numer telefonu: _____, adres poczty elektronicznej: _____.
2. Zamawiający jak i Wykonawca może dokonać zmiany swojego Przedstawiciela, zawiadamiając o tym drugą Stronę na piśmie co nie stanowi zmiany Umowy.

§ 13

Podwykonawstwo

1. Na dzień zawarcia Umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy siłami własnymi bez udziału podwykonawców.
2. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca może zgłosić Zamawiającemu Zamiar powierzenia wykonania części umowy podwykonawcom, zamiar zmiany podwykonawcy/ów lub zamiar rezygnacji z wykonania Umowy przez podwykonawcę/ów.
3. W przypadku realizacji przedmiotu Umowy z udziałem Podwykonawców:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców;
 - 2) Podwykonawcy będą realizować następujące części przedmiotu Umowy:
 - a) Część pierwsza....., podwykonawca.....
 - b) Część druga....., podwykonawca.....



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

- 3) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach nazw, imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców wykonujących zadania w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
4. Powierzenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu Umowy.
5. Zmiany, o których mowa w ust. 3 pkt 3) wymagają podpisania aneksu do Umowy.

§ 14

Zmiany Umowy

1. Zamawiający, stosownie do art. 144 ust. 1 ustawy PZP, przewiduje możliwość dokonania zmiany zawartej Umowy, wyłącznie w zakresie dopuszczalnym przepisami ustawy PZP, w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności. Zmiany mogą nastąpić w następującym zakresie:
 - 1) w przypadku zmian obowiązujących przepisów prawa, odnoszących się bezpośrednio do Umowy;
 - 2) w przypadku gdy wystąpiła uzasadniona przyczynami technicznymi konieczność zmiany sposobu wykonania Umowy;
 - 3) terminu realizacji przedmiotu Umowy w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami bądź ustaleniami z podmiotami/organami trzecimi mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego;
 - 4) w przypadku zmiany danych podmiotowych Wykonawcy;
 - 5) w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym, w szczególności, zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT);
 - 6) przedmiotu, terminów i sposobu wykonania Umowy spowodowanych zmianami, normach, dyrektywach, standardach lub zmianami w zakresie wiedzy technologicznej w zakresie dostosowującym postanowienia Umowy do ww. zmian. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione tylko w takim zakresie, w jakim odpowiada kosztom zwiększonym z powodu dostosowania przedmiotu Umowy do wymienionych wyżej zmian z uwzględnieniem rozsądnego zysku;
 - 7) w przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę zamiaru powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom nie wskazanym w ofercie, Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego wskazując nazwy lub imiona i nazwiska, dane kontaktowe podwykonawców oraz zakres przedmiotu zamówienia do realizacji z udziałem podwykonawców;
 - 8) w przypadku zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r. poz. 847);
 - 9) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
 - 10) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług – Wynagrodzenie przewidziane niniejszą Umową ulegnie zmianie odpowiedniej do zmiany wysokości podatku od towarów i usług (uleganie korekcie o wysokość zmiany podatku VAT), przy czym powyższa zmiana będzie miała zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do części Wynagrodzenia objętego fakturami wystawionymi po dniu wejścia w życie zmiany przepisów prawa wprowadzających nowe stawki podatku od towarów i usług. Strony postanawiają, że w przypadku zmiany:



- 1) 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 (t. j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2177 z późn. zm.) lub
 - 2) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu zgodnie z obowiązującym prawem, lub
 - 3) wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne zgodnie z obowiązującym prawem,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych kapitał pracowniczy.
- 11) Strony wprowadzą zmianę wysokości Wynagrodzenia odpowiednią do kwoty, o jaką wskutek tych zmian zmienne ulegnie koszt wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. W celu wykazania wpływu powyżej wskazanych zmian na koszty wykonania Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółową kalkulację kosztów według stanu sprzed danej zmiany oraz szczegółową kalkulację kosztów według stanu po wprowadzeniu zmiany, oraz wskaże kwotę, o jaką Wynagrodzenie powinno ulec zmianie. Zamawiający niezwłocznie ustosunkuje się do przedstawionych kalkulacji, w szczególności poprzez zaakceptowanie wskazanej przez Wykonawcę kwoty lub poprzez zgłoszenie zastrzeżeń i żądanie wyjaśnień co do poszczególnych elementów kalkulacji,
- 12) w celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że z żądaniem zmiany Wynagrodzenia może wystąpić także Zamawiający – w takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia wskazanych w tym postanowieniu szczegółowych kalkulacji niezwłocznie po otrzymaniu żądania Zamawiającego,
- 13) zmiana wysokości Wynagrodzenia nastąpi od momentu jej wprowadzenia przez Strony, przy czym jeżeli zmiana kosztów Wykonawcy nastąpiła przed dokonaniem zmiany Umowy, zmiana wysokości Wynagrodzenia będzie uwzględniała także zmianę wysokości kosztów ponoszonych po dacie zmiany odpowiednich przepisów prawa, a przed datą dokonania zmiany Umowy.
2. Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 144 ust. 1e ustawy PZP.

§ 15

Kary umowne

1. Wykonawca odpowiada za wszelkie powstałe z jego winy szkody, które poniesie Zamawiający wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. W przypadku poniesienia przez Zamawiającego szkody przewyższającej wartość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145) zwanej dalej „Kodeksem cywilnym”, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
2. W przypadku przekroczenia limitu wynikającego z dopuszczalnego poziomu SLA określonego w § 7 ust. 1 pkt 4) lit. a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 złotych brutto (słownie: pięćset) za każdą rozpoczętą minutę niedostępności (ponad określony limit).
3. W przypadku przekroczenia limitu wynikającego z dopuszczalnego poziomu SLA określonego w § 7 ust. 1 pkt 4) lit. b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10.000,00 złotych brutto (słownie: dziesięć tysięcy) za każdą rozpoczętą godzinę niedostępności (ponad określony limit).



4. W przypadku przekroczenia limitu wynikającego z dopuszczalnego poziomu SLA określonego w § 7 ust. 1 pkt 4) lit. c) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 złotych brutto (słownie: jeden tysiąc) za każdą rozpoczętą godzinę niedostępności (ponad określony limit).
5. W przypadku opóźnienia w aktywacji Usługi w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 2 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
6. W przypadku opóźnienia w dostarczeniu routerów, dostarczeniu kart SIM, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
7. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z winy Zamawiającego lub powstałe w wyniku działania siły wyższej.
8. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę bez winy Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy.
9. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50% kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników wykonujących roboty na umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1040 z późn.zm.) za każdy miesiąc w okresie realizacji Umowy, w którym nie dopełniono wymogu określonego w § 5 ust. 2 Umowy - za każdą osobę.
10. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie, w rozumieniu art. 498 i 499 Kodeksu cywilnego, powstałych należności z tytułu kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie, z przysługującego mu wynagrodzenia.
11. W celu skorzystania z uprawnień do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, Zamawiający wystawi Wykonawcy notę zawierającą szczegółowe naliczenie kar umownych i w dniu wystawienia przekaże ją Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany § 4 ust. 5 oraz za pośrednictwem operatora pocztowego. Strony ustalają, iż terminem wymagalności należności z tytułu kar umownych wynikających z niniejszej Umowy jest dzień wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej obciążającej Wykonawcę z tytułu przedmiotowych kar umownych.

§ 16

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia w całości lub w części nierealizowanej Umowy, w przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy ze skutkiem natychmiastowym w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, między innymi w następujących okolicznościach:
 - 1) niedostarczenia przedmiotu Umowy w terminie wskazanym w § 2 ust. 2 pkt 3) i 4) Umowy bądź nie usunięcia wad pomimo wyznaczenia przez Zamawiającego dodatkowego terminu;



- 2) stwierdzenia okoliczności, że karty SIM nie posiadają cech fabrycznie nowych;
 - 3) ujawnienia nienadających się do usunięcia w dostarczonych kartach SIM lub ruterach wad fizycznych albo prawnych;
 - 4) w przypadku trzykrotnego nieterminowego usunięcia Awarii zwykłej lub dwukrotnego nieterminowego usunięcia Awarii krytycznej,
 - 5) inny rodzaj nie należytego wykonania lub nie wykonania Umowy, czyniącego dalsze jej realizowanie bezprzedmiotowym.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w trybie natychmiastowym, bez wyznaczania dodatkowego terminu, w przypadku, gdy opóźnienie w realizacji świadczenia usługi APN (jej aktywacji) w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 2 wyniesie 14 dni.
 4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 i/lub ust. 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
 5. Skorzystanie przez Stronę z przewidzianego w Umowie prawa do odstąpienia od Umowy, z zastrzeżeniem ust. 3, w tym złożenie oświadczenia o odstąpieniu każdorazowo powinno zostać dokonane na piśmie, pod rygorem nieważności, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności skutkujących odstąpieniem i zawierać uzasadnienie.
 6. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone pod rygorem nieważności w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie.
 7. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za należycie wykonaną do chwili odstąpienia część Umowy.

§ 17

Poufność

1. Strony nie mogą ujawniać informacji poufnych zawartych w Umowie, załącznikach do Umowy czy aneksach do Umowy, jak również informacji uzyskanych w trakcie realizacji Umowy. Zakaz nie dotyczy informacji, które strony są zobowiązane ujawnić na podstawie przepisów prawa.
2. Wykonawca, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, nie może bezpośrednio czy pośrednio ujawniać żadnym osobom trzecim informacji o polityce bezpieczeństwa Zamawiającego, w których posiadanie wszedł w związku z wykonywaniem Umowy. Niniejsze zobowiązanie wiąże Strony zarówno w czasie trwania Umowy, jak i w okresie 5 lat po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu. Za naruszenie niniejszego paragrafu Wykonawca będzie zobowiązany do naprawienia szkody na zasadach ogólnych.
3. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść Umowy, a w szczególności 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 (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1429), która podlega udostępnianiu w trybie przedmiotowej ustawy.
4. Wykonawca jest zobowiązany, przetwarzając dane osobowe, do stosowania przy ich przetwarzaniu przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1000).
5. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1000) zawartych w Umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko, a w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej – również w zakresie firmy.



§ 18

Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane siłą wyższą.
2. Siłą wyższą, w rozumieniu Umowy są zdarzenia zewnętrzne, nadzwyczajne, niezależne od Stron, których nie dało się przewidzieć przed podpisaniem Umowy, w szczególności: wojna, atak terrorystyczny, strajk, pożar, eksplozja, powódź, huragan, katastrofa naturalna.
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu zdarzenia, uniemożliwiającego wykonanie Umowy bądź przyczyniającego się do nienależytego wykonania Umowy, spowodowanego siłą wyższą, nie później niż w ciągu 2 (dwóch) dni roboczych od dnia wystąpienia takiego zdarzenia.

§ 19

Postanowienia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się w szczególności przepisy ustawy: PZP i Kodeksu cywilnego.
3. Ewentualne spory mogące powstać w związku z Umową rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają zachowania formy aneksu pod rygorem nieważności.
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
6. Załącznikami do Umowy stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1) Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1;
 - 2) oferta Wykonawcy – załącznik nr 2;
 - 3) wzór protokołu zdawczo-odbiorczego przekazania routerów – załącznik nr 3;
 - 4) wzór protokołu zdawczo-odbiorczego przekazania kart SIM – załącznik nr 4;
 - 5) Protokół odbioru aktywacji Usługi APN – załącznik nr 5.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Z-ca DYREKTORA
ds. Administracyjnych/Główny Księgowy
Lotnicze Pogotowie Ratunkowe

Patryk Kamiński



Radca Prawny
Marion Wojski
Wiceprezesa

LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE
KRAJOWE CENTRUM DORADZTWA I KONSULTACJI MEDYCZNEGO
ul. Kościuszki 5 (II piętro) - Rybnik, 44-100 (22) 22-99-933,
Racjonalizacja Medycyny

Mateusz Kompa

30-05-2019.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY	
Dotyczy: Umowa Nr z dnia	
Wykonawca:	
Zamawiający: Lotnicze Pogotowie Ratunkowe – [KCMRM] ul. Książkowa 5 [Maszewska 20] 01-925 Warszawa	
Przedmiot odbioru	
Routery	
Podstawa odbioru	
Podstawę odbioru stanowią:	
1. Router..... 2. Router.....	
ODBIERAJĄCY	 (Data i podpis osoby/osób upoważnionych do odbioru ze strony Zamawiającego)
PRZEKAZUJĄCY	 (Data i podpis osoby/osób upoważnionych do przekazania ze strony Wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

 (podpis osoby uprawnionej ze strony Zamawiającego)

 (podpis osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy)

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem:

- 1 egz. dla Wykonawcy
- 1 egz. dla Zamawiającego



PROTOKÓŁ ZDAWCZO - ODBIORCZY	
Dotyczy: Umowa Nr z dnia	
Wykonawca:	
Zamawiający: Lotnicze Pogotowie Ratunkowe – [KCMRM] ul. Książkowa 5 [Maszewska 20] 01-925 Warszawa	
Przedmiot odbioru	
Karty SIM	
Podstawa odbioru	
Podstawę odbioru stanowią: 1) karty SIM aktywne w ilości 6000 sztuk 2) karty SIM nieaktywne w ilości 600 sztuk	
ODBIERAJĄCY	 (Data i podpis osoby/osób upoważnionych do odbioru ze strony Zamawiającego)
PRZEKAZUJĄCY	 (Data i podpis osoby/osób upoważnionych do przekazania ze strony Wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
(podpis osoby uprawnionej ze strony Zamawiającego).....
(podpis osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy)

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem:

- 1 egz. dla Wykonawcy
- 1 egz. dla Zamawiającego



PROTOKÓŁ ODBIORU AKTYWACJI USŁUGI APN	
Dotyczy:	Umowa Nr z dnia
Wykonawca:	
Zamawiający:	Lotnicze Pogotowie Ratunkowe [KCMRM] ul. Księżycowa 5 [Maszewska 20] 01-925 Warszawa
Miejsce dokonania odbioru	
Data dokonania odbioru	 (data wykonania usługi lub okres w jakim usługa była świadczona (dla usług okresowych))
Podstawa odbioru	
Podstawę odbioru stanowią:	
3.	
4.	
Wynik wykonania usługi	
Zamawiający potwierdza wykonywanie usługi w ww. okresie, zgodnie/niezgodnie* z warunkami zawartymi w Umowie .	
ODBIERAJĄCY	 (Data i podpis osoby/osób upoważnionych do odbioru ze strony Zamawiającego)
PRZEKAZUJĄCY	 (Data i podpis osoby/osób upoważnionych do przekazania ze strony Wykonawcy)

'ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
(podpis osoby uprawnionej ze strony Zamawiającego).....
(podpis osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy)

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem:

- 1 egz. dla Wykonawcy
- 1 egz. dla Zamawiającego

*niepotrzebne skreślić



Wz [signature] [signature] [signature]

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

Zamawiający:

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa

Wykonawca:

.....
(firma, adres)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 25A UST. 1 UPZP

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Świadczenie usługi transmisji danych przez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM)” - nr postępowania ZP/8/VIII/2019, prowadzonego przez Lotnicze Pogotowie Ratunkowe, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w § 9 ust. 1 SIWZ.

..... (miejscowość), dnia r.
(podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejscowość), dnia r.
(podpis Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ

Zamawiający:

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa

Wykonawca:

.....
(firma, adres)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 25A UST. 1 UPZP
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Świadczenie usługi transmisji danych przez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM)” - nr postępowania ZP/8/VIII/2019 prowadzonego przez Lotnicze Pogotowie Ratunkowe, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

- 1) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie § 9 ust. 2 SIWZ (art. 24 ust. 1 pkt 12-23 uPzp).

..... (miejscowość), dnia r.
(podpis Wykonawcy)

* Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 uPzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
..... (miejscowość), dnia r.
(podpis Wykonawcy)

* Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 19) ustawy Pzp (*dotyczy uczestników dialogu technicznego*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 uPzp podjąłem następujące środki świadczące o mojej rzetelności:

.....
.....

(Uwaga! Wykonawcy mogą przytoczyć okoliczności opisane przez Zamawiającego w Par. 3 ust. 6 SIWZ lub powołać się na inne uzasadniające brak zakłócenia konkurencji)

..... (*miejsowość*), dnia r.
(podpis Wykonawcy)

* jeżeli dotyczy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

1.
2.
.....
(firma, adres)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (*miejsowość*), dnia r.
(podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

1.
2.
.....
(firma, adres)

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (*miejsowość*), dnia r.
(podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ

Wykonawca:

.....
(firma, adres)

INFORMACJA O PRZYNALEŻNOŚCI WYKONAWCY DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oświadczam, że: **należę / nie należę*** do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.), w postępowaniu pn. „Świadczenie usługi transmisji danych przez prywatny APN na potrzeby Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM)” - nr postępowania ZP/8/VIII/2019.

....., dnia

.....
Podpis (y) Wykonawcy (ów) lub upoważnionego(ych)
przedstawiciela(li) Wykonawcy(ów)

* *niepotrzebne skreślić*

W przypadku, gdy Wykonawca **należy** do tej samej grupy kapitałowej wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

