



## ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO

ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa, tel. 22 459 41 00, faks. 22 459 42 43  
ztm@ztm.waw.pl, www.ztm.waw.pl

Warszawa, dnia 12.01.2017 r.

### Wykonawcy

ZTM.NZ.2610.26.2017.MDR

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr 97/2016 na transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy obiektami administrowanymi przez Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie**

W związku z pytaniami do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”), Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie - działając zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) - uprzejmie wyjaśnia postanowienia SIWZ:

#### Pytanie nr 3

Zamawiający wyznaczył termin składania ofert na dzień 09.01.2017r. Wykonawca informuje, iż wyznaczony termin na przygotowanie oferty jest zbyt krótki. Nie jest to termin, który umożliwi weryfikację możliwości technicznych oraz podjęcie innych czynności niezbędnych do przedłożenia oferty w sposób rzetelny. Ponadto wizja lokalna pierwotnie wyznaczona na 02.01.2017r. została przesunięta na 04.01.2017r. w związku z czym Wykonawcy mają zaledwie 1 dzień roboczy na przygotowanie oferty. Jest to termin zbyt krótki i powoduje ograniczenie ilości Wykonawców, którzy będą mogli złożyć oferty, a to stoi w sprzeczności z art. 7 ust. 1 oraz z art. 29 ust. 2 Ustawy PZP, które obligują Zamawiającego do zachowania zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania Wykonawców, proporcjonalności i przejrzystości. Czy wobec powyższego Zamawiający dopuszcza przesunięcie terminu składania ofert na dzień 20.01.2017.?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż odbyły się dwie wizje lokalne związane z przedmiotowym postępowaniem przetargowym, pierwsza miała miejsce w dniu 02.01.2017 r., natomiast druga w dniu 04.01.2017 r. Jednocześnie **Zamawiający przesunął termin składania i otwarcia ofert** w przedmiotowym postępowaniu na dzień **20 stycznia 2017 r.** Godzina i miejsce składania ofert pozostają bez zmian.

#### Pytanie nr 4

Zamawiający w treści SIWZ określa termin dostarczenia usług na 25.01.2017r. (czas na testy) a następnie uruchomienie usług w dniu 01.02.2017r. Wykonawca zwraca uwagę, iż termin ten jest stanowczo zbyt krótki i narusza zasadę wyrażoną w art. 7. ust. 1 Ustawy PZP o zachowaniu uczciwej konkurencji, równym traktowaniu wykonawców, zachowaniu zasad proporcjonalności i przejrzystości. Czas na realizację zamówienia powinien być oszacowany w taki sposób, aby umożliwić wszystkim potencjalnym Wykonawcom złożenie rzetelnej oferty na przedmiot zamówienia. Ponadto wyznaczenie tak krótkiego terminu na realizację zamówienia narusza zasadę wyrażoną w art. 29 ust. 1 Ustawy PZP, która obliuguje Zamawiającego do opisanie przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty. W związku z powyższym Zamawiający winien wziąć pod uwagę, iż usługi stanowiące przedmiot zamówienia są usługami dedykowanymi tylko dla Zamawiającego i powinien liczyć się z tym, że dostęp z sieci wykonawcy do konkretnej lokalizacji może wymagać inwestycji a w przypadku łączności radiowych w paśmie licencjonowanym niezbędne w procesie uruchomienia usług jest uwzględnienie czasu wymaganego na uzyskanie pozwolenia radiowego wydawanego przez Prezesa UKE w drodze decyzji. Biorąc pod uwagę powyższe przedstawienie przez Zamawiającego warunku rozpoczęcia świadczenia usług w w/w terminie powoduje, iż większość wykonawców nie będzie mogło złożyć swojej oferty, a zawężenie grona potencjalnych wykonawców odbędzie się ze szkodą dla Zamawiającego, który ograniczając konkurencję zmniejsza swoje szanse na optymalizację wykorzystania środków budżetowych na realizację przedmiotu zamówienia. Czy w związku z powyższym Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów treści SIWZ w taki sposób, aby termin realizacji usługi ustalić na 90 dni od daty podpisania umowy?

#### Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wprowadza następujące zmiany do SIWZ:

- zmianę nr 2 do SIWZ, w treści § 4 ust. 1 Umowy:

#### Było:

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać Przedmiot Zamówienia w następujących terminach:

- a) z dniem 25 stycznia 2017 roku uruchomić trwający 7 dni okres testowy transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie oraz przekazanej przez Zamawiającego informacji, o której mowa w ust. 4.,
- b) od dnia 1 lutego 2017 roku do dnia 30 listopada 2018 roku zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.

#### Jest:

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać Przedmiot Zamówienia w następujących terminach:

- a) z dniem 25 maja 2017 roku uruchomić trwający 7 dni okres testowy transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie oraz przekazanej przez Zamawiającego informacji, o której mowa w ust. 4.,
- b) od dnia 1 czerwca 2017 roku do dnia 30 listopada 2018 roku zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.

- zmianę nr 3 do SIWZ, w treści § 4 ust. 4 Umowy:

**Było:**

4. Zamawiający, do dnia 18 stycznia 2017 roku, przekazał Wykonawcy wykaz punktów dostępowych wraz z informacją o wybranym wariantcie przepływności dla poszczególnych punktów dostępowych, przy czym wskazana przepływność nie będzie niższa niż podana dla wariantu I.

**Jest:**

4. Zamawiający, do dnia 11 maja 2017 roku, przekazał Wykonawcy wykaz punktów dostępowych wraz z informacją o wybranym wariantcie przepływności dla poszczególnych punktów dostępowych, przy czym wskazana przepływność nie będzie niższa niż podana dla wariantu I.

- zmianę nr 4 do SIWZ, w treści pkt 3.1.1 Specyfikacji Technicznej:

**Było:**

3.1. Wykonawca zobowiązany jest realizować Przedmiot Zamówienia w następujących terminach:

3.1.1. od dnia 25 stycznia 2017 r. uruchomić trwający 7 dni okres testowy transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi,

3.1.2. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym w Centrum Zarządzania Parkingami a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.3. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Al. Krakowska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.4. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Ursus Niedźwiadek a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.5. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Połączyńska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.6. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Anin SKM a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.7. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Wawer SKM a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.8. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Marymont a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.9. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Wilanowska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.10. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Ursynów a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.11. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Stokłosy a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,

3.1.12. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na pętli autobusowej Dworzec Wschodni a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.

**Jest:**

3.1. Wykonawca zobowiązany jest realizować Przedmiot Zamówienia w następujących terminach:



- 3.1.1. od dnia 25 maja 2017 r. uruchomić trwający 7 dni okres testowy transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi,
- 3.1.2. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym w Centrum Zarządzania Parkingami a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.3. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Al. Krakowska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.4. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Ursus Niedźwiadek a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.5. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Połczyńska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.6. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Anin SKM a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.7. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Wawer SKM a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.8. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Marymont a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.9. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Wilanowska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.10. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Ursynów a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.11. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Stokłosy a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.12. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na pętli autobusowej Dworzec Wschodni a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.



## Pytanie nr 5

Zamawiający par. 1 ust. 7, 8 wzoru umowy zawarł wymóg zatrudnienia osób na umowę o pracę przy wykonywaniu czynności związanej z zapewnieniem stałego nadzoru serwisowego nad siecią. Jednocześnie na potwierdzenie tego wymaga przedstawienia kopii umów o pracę oraz pozyskania zgód na przetwarzanie danych osobowych. Wykonawca zwraca uwagę, że w kwestii przedstawiania kopii umów o pracę pojawiło się mnóstwo wątpliwości czy Zamawiający posiada takie uprawnienie. Prezes UZP zwrócił się z zapytaniem do GIODO odnośnie takiej możliwości, natomiast z opinii Inspektora wynika, że taki wymóg narusza kwestię ochrony danych osobowych pracowników. Zamawiający może jedynie wymagać od wykonawcy złożenia oświadczenia lub kopii zanonimizowanych umów. Zgodnie z prawem Zamawiający może jedynie skutecznie zweryfikować spełnienie wymogu zatrudnienia na umowę o pracę poprzez zwrócenie się z wnioskiem do inspektoratu pracy o przeprowadzenie kontroli a Wykonawca winien potwierdzić zatrudnienie osób poprzez złożenie oświadczenia pracodawcy o takim zatrudnieniu. Zatem przedstawianie kopii umów Zamawiającemu jest bezpodstawne. Wnosimy zatem o zmianę zapisów SIWZ i IPU oraz dostosowanie ich do obowiązującego prawa.

### Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wprowadza następujące zmiany do SIWZ:

- zmianę nr 5 do SIWZ, w treści § 1 ust. 5 – 8 Umowy

### Było:

5. Czynności wskazane w ust. 2 lit. c) będą świadczone przez osoby wymienione w Załączniku nr 1 do Umowy pn. „Wykaz Pracowników świadczących Przedmiot Zamówienia”.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, o których mowa w ust. 5 w okresie realizacji umowy będą zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.). W dalszej części Umowy osoby te będą zwane „Pracownikami”.
7. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, z Pracownikami. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od Pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
8. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów o pracę, o których mowa w ust. 7, w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 7 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników świadczących Przedmiot Zamówienia na podstawie umowy o pracę.

### Jest:

5. Czynności wskazane w ust. 2 lit. c) będą świadczone przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.). W dalszej części Umowy osoby te będą zwane „Pracownikami”.
6. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1 umowy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww.

- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
7. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca w wyznaczonym terminie przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę:
- a) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
  - b) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.
8. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób realizujących umowę Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiazku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w umowie.
- zmianę nr 6 do SIWZ, w treści § 1 dodaje ust. 9-10:
9. Niezłożenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

#### **Pytanie nr 6**

Zamawiający w § 5 ust. 10 wzoru umowy określił termin płatności na 21 dni od otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego. Określenie takiego terminu przez Zamawiającego powoduje, iż Wykonawca będzie zmuszony odprowadzić należny podatek zgodnie z art. 19a ust. 5 pkt. 4) lit. b ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54 poz.535 z późn.zm.) od dnia wystawienia faktury VAT. Wobec czego dłuższy termin płatności powoduje, że Wykonawca będzie zmuszony odprowadzić należny podatek jeszcze przed faktycznym uregulowaniem zobowiązania wynikającego z faktury przez Zamawiającego. Dodatkowo Wykonawca informuje, że taki sposób fakturowania wymusza na Wykonawcy wliczenie do projektu dodatkowych kosztów odmiennego fakturowania, co może podrożyć koszt całościowy projektu. Dla Wykonawcy standardowy sposób wystawiania faktur generuje termin płatności liczony od dnia wystawienia faktury VAT. Czy w związku z powyższym Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu płatności faktur liczonego od dnia wystawienia faktury w terminie 30 dni, z zastrzeżeniem, że faktura nie może wpłynąć do Zamawiającego później niż w przeciągu 14 dni od daty jej wystawienia?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmienia treści § 5 ust. 10 Umowy.



### Pytanie nr 7

Zamawiający w par. 7 ust. 3 wzoru umowy wymaga rozpatrzenia reklamacji w terminie 14 dni. Wykonawca zwraca uwagę, iż taki termin w rozpatrzeniu reklamacji jest trudny do dotrzymania. Należy wziąć pod uwagę, iż dużą trudność może sprawić zebranie wszelkiej dokumentacji dotyczącej reklamowanego podmiotu, a także zebranie opinii jednostek, które są niezbędne do wydania pisemnej odpowiedzi. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie reklamacji usług telekomunikacyjnych z dnia 24 lutego 2014r. (Dz. U. z 2014r. poz. 284), w § 7 ust. 1 zakłada 30-dniowy termin na rozpatrzenie i udzielenie pisemnej odpowiedzi na reklamację. Czy wobec tego Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu rozpatrzenia reklamacji na 30 dni od dnia jej złożenia i dostosowanie zasad postępowania reklamacyjnego do wskazanego rozporządzenia?

### Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wprowadza zmianę nr 7 do SIWZ, w treści § 7 ust. 3 Umowy:

### Było:

3. *W przypadku złożenia przez Zamawiającego reklamacji w formie pisemnej, ustnej lub przy wykorzystaniu innych środków porozumiewania się na odległość, w tym drogą elektroniczną, Wykonawca jest zobowiązany, w ramach wynagrodzenia za miesięczny abonament, rozpatrzyć reklamację w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.*

### Jest:

3. *W przypadku złożenia przez Zamawiającego reklamacji w formie pisemnej, ustnej lub przy wykorzystaniu innych środków porozumiewania się na odległość, w tym drogą elektroniczną, Wykonawca jest zobowiązany, w ramach wynagrodzenia za miesięczny abonament, rozpatrzyć reklamację w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania*

### Pytanie nr 8

Zamawiający w par. 9 ust. 1 pkt 1) wzoru umowy przewidział obciążenie Wykonawcy karą umową za "opóźnienie" w oddaniu przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia. Wykonawca zwraca się z prośbą o zastąpienie wyrażenia „opóźnienie” wyrażeniem „zwłoka”. Opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, natomiast "zwłoka" to kwalifikowane opóźnienie, którego dopuszcza się, tylko ten podmiot, który nie wykonał umowy w terminie z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność, czyli od niego zależnych. Zatem uzasadnieniem dla takiej zmiany jest potrzeba wykluczenia interpretacji, iż wykonawca będzie obciążony dotkliwymi sankcjami w postaci kar umownych i odstąpienia od umowy nawet w sytuacji, gdyby wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy nastąpiło wskutek okoliczności niezależnych od wykonawcy (np. bezprawnych działań lub zaniechań osób trzecich). Trzeba mieć tu bowiem na uwadze w szczególności wyrok SN z dnia 20 marca 1968 roku (sygn. akt II CR 419/67) jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie danego zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które strona zobowiązana nie ponosi odpowiedzialności (art. 471 Kc), kary umownej nie nalicza się.

### Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 30.



### Pytanie nr 9

Zamawiający w par. 9 ust. 4 i 6 wzoru umowy zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych. Wykonawca zwraca uwagę, że jest w stanie ponieść koszty rzeczywistych strat jakie poniósł Zamawiający, czyli faktycznych wydatków poniesionych przez Zamawiającego, nie może natomiast ponosić odpowiedzialności za wszystkie korzyści jakie mógł utracić Zamawiający. Ponoszenie przez Wykonawcę takich kosztów może spowodować nierentowność projektu, a dla Wykonawcy może stać się bezpodstawnym wzbogaceniem. Czy wobec powyższego Zamawiający uzupełni zapis powyższego paragrafu poprzez dodanie zdania: "(...) do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody"?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż treść § 9 ust. 4 i 6 nie ulega zmianie.

### Pytanie nr 10

Zamawiający w § 9 ust. 5 wzoru umowy zastrzega, że w przypadku nieterminowego lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy może wykonać prace we własnym zakresie lub zlecić je na koszt i ryzyko wykonawcy. Wykonawca zwraca uwagę, że postanowienia dotyczące zastępczego wykonania umowy powinny być rozpatrywane na bazie w art. 480 KC, który mówi, że jedynie "w przypadkach nagłych wierzyciel może, zachowując roszczenie o naprawienie szkody, wykonać bez upoważnienia sądu czynność na koszt dłużnika lub usunąć na jego koszt to, co dłużnik wbrew zobowiązaniu uczynił." Natomiast w pozostałych czynnościach związanych z przekazaniem zobowiązań Zamawiający może żądać upoważnienia przez sąd do wykonania czynności na koszt dłużnika. Zatem Wykonawca zwraca się z prośbą o modyfikację ww. paragrafu umowy w taki sposób, aby miał on bezpośrednio odniesienie do zapisów Kodeksu Cywilnego (art. 480).

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż treść § 9 ust. 5 nie ulega zmianie.

### Pytanie nr 11

Zamawiający par. 9 ust. 7 wzoru umowy wymaga zgody na potrącanie kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia. Wykonawca zwraca uwagę, iż kary umowne winny być dochodzone po uprzednio przeprowadzonym procesie reklamacyjnym. Natomiast nieprawidłowości dotyczące płatności zawsze są regulowane fakturami korygującymi lub też notami księgowymi po rozpatrzeniu złożonej reklamacji. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę umowy poprzez dodanie zapisu o tym, że kary umowne będą naliczane po zakończeniu procedury reklamacyjnej, poprzez wystawianie not księgowych lub faktur korygujących, przy czym postępowania reklamacyjne wynikłe w toku realizacji umowy będą prowadzone na zasadach i warunkach określonych w Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie reklamacji usług telekomunikacyjnych z dnia 24 lutego 2014r. (Dz. U. z 2014r. poz. 284)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, iż ewentualne kary umowę będą naliczane po rozpatrzeniu przez Wykonawcę reklamacji Zamawiającego, w pozostałych przypadkach po stwierdzeniu przez Zamawiającego uchybień w realizacji Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający informuje, iż treść § 9 ust. 7 nie ulega zmianie.

**Pytanie nr 12**

Zamawiający w par. 10 wzoru umowy wymienia przyczyny natychmiastowego rozwiązania umowy. Wykonawca wnosi o dopuszczenie wprowadzenia w zapisach umowy terminu, w jakim Wykonawca będzie mógł się ustosunkować do zarzutów i odpowiedzieć na nie dokonaniem niezbędnych czynności czy też potwierdzeniem niewłaściwego czy też nieterminowego ich wykonania. Prosimy o dopisanie w § 10 zdania: "Rozwiązanie Umowy może nastąpić po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu (nie krótszego niż 7 dni roboczych ) wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu do wykonania lub należytego wykonania Umowy".

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż treść § 10 Umowy nie ulega zmianie.

**Pytanie nr 13**

Zamawiający w treści wzoru umowy określił sposób naliczania kar umownych oraz zasady jej rozwiązania nie precyzując sytuacji, w których kary umowne nie powinny być naliczane a umowa rozwiązana z uwagi na niezawinione przez Wykonawcę sytuacje. Wnosimy wobec tego o modyfikację wzoru umowy poprzez doprecyzowanie, że kary umowne nie będą naliczane a umowa nie zostanie rozwiązana z niżej wskazanych powodów:

- Z winy abonentów lub jego kontrahentów
- Planowanej konserwacji sieci, prac planowych
- Siły wyższej
- Opóźnień w usunięciu awarii wynikłych z faktu, że Abonent nie udostępnił wykonawcy lub jego podwykonawcom pomieszczeń własnych lub należących do osób trzecich
- Braku zasilania urządzeń, za które winy nie ponosi Wykonawca
- Przyczynami leżącymi po stronie sprzętu, okablowania lub sieci Abonenta, nie objętych usługą, a także warunkami środowiskowymi w siedzibie abonenta tj. zasilanie elektryczne, klimat lub właściwości budynków lub pomieszczeń

**Odpowiedź:**

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytania 8, 9 i 30, Zamawiający wskazują, że kary umowne będą naliczane zgodnie z ogólnymi regułami odpowiedzialności określonymi w art. 471 k.c. Zamawiający wyjaśnia, że umowa określa przesłanki rozwiązania umowy, jednak przed ewentualnym skorzystaniem z tych uprawnień, Zamawiający każdorazowo oceni okoliczności uzasadniające rozwiązanie umowy.

#### Pytanie nr 14

Zamawiający w postanowieniach SIWZ, OPZ oraz wzorze umowy nie przewidział przeprowadzania prac planowych przez Wykonawcę. Wykonawca informuje, że w celu prawidłowego świadczenia usług infrastruktura wymaga przeprowadzenia przez Operatora prac planowych. Czy wobec powyższego Zamawiający zmodyfikuje zapisy umowy poprzez dodanie paragrafu dotyczącego przeprowadzania takowych prac zgodnie z poniższą propozycją? 1. Wykonawca może w razie potrzeby przeprowadzać Planowane prace związane z konserwacją i utrzymaniem Usługi, mogące mieć wpływ na dostępność Usługi u Zamawiającego. 2. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby Planowane prace wykonywane były poza normalnymi godzinami pracy Zamawiającego, w czasie najniższej eksploatacji Usługi. 3. W przypadku wykonywania Planowanych prac w godz. od 00:00 do 04:00, nie częściej niż 2 razy w miesiącu, Wykonawca przekaże odpowiednią informację telefonicznie na numer ..... lub drogą elektroniczną na adres ..... z wyprzedzeniem co najmniej pięciu (5) dni roboczych. 4. W przypadku chęci wykonywania Planowanych prac w innych niż wskazane terminy w punkcie 2. Wykonawca dokona indywidualnych uzgodnień z Zamawiającym.

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że informacje o możliwości realizacji przez Wykonawcę na obiektach Zamawiającego prac konserwacyjnych i modernizacyjnych zostały zawarte w pkt 9.5. i 9.6. Specyfikacji Technicznej. Jednocześnie Zamawiający informuje, że treść pkt 9.5. i 9.6 nie ulega zmianie.



### Pytanie nr 15

Zamawiający w par. 9 pkt 1. (ppkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9), 2, i 5 wzoru umowy nakłada na Wykonawcę kary umowne kwotowe. W ocenie Wykonawcy kary w takich wysokościach są zbyt wygórowane. W skrajnym przypadku mogą doprowadzić do bezpodstawnego wzbogacenia się zamawiającego. Zgodnie bowiem z treścią art. 484 § 2 K.C. „Jeżeli zobowiązanie zostało w znacznej części wykonane, dłużnik może żądać zmniejszenia kary umownej; to samo dotyczy wypadku, gdy kara umowna jest wygórowana”. Taka możliwość podważenia wysokości kary umownej nie tylko narazi strony umowy na koszty postępowania sądowego, ale wiąże się z niepewnością, co do praw i obowiązków stron. Wykonawca zwraca się z zapytaniem czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę:

Par. 9 pkt 1:

- pkt. 1 - ustalenie wysokości kary w wysokości 10,00 PLN
- pkt. 2 - ustalenie wysokości kary w wysokości 50,00 PLN
- pkt. 3 - ustalenie wysokości kary w wysokości 10,00 PLN
- pkt. 4 - ustalenie wysokości kary w wysokości 10,00 PLN
- pkt. 5 - ustalenie wysokości kary w wysokości 20,00 PLN
- pkt. 6 - ustalenie wysokości kary w wysokości 100,00 PLN
- pkt. 7 - ustalenie wysokości kary w wysokości 1000,00 PLN
- pkt. 8 - ustalenie wysokości kary w wysokości 50,00 PLN
- pkt. 9 - ustalenie wysokości kary w wysokości 100,00 PLN

Par. 9 pkt 2 – Czy Zamawiający wyrażą zgodę na zmianę tego zapisu na „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty ½ minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania Pracowników świadczących Przedmiot Zamówienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) pomnożonego przez liczbę miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę poniżej liczby wymaganych Pracowników świadczących Przedmiot Zamówienia na podstawie umowy o pracę wskazanej przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia”

Par. 9 pkt. 5:

Czy Zamawiający wyraża zgodę uzupełnienie zapisu o „Z zastrzeżeniem, że wykonanie zastępcze może być zrealizowane tylko na warunkach określonych w art. 480 KC czyli po uzyskaniu upoważnienia Sądu do wykonania zastępczego”

### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż treść § 9 ust. 1, 2 i 5 Umowy nie ulega zmianie.

#### Pytanie nr 16

Par. 11. Pkt 1 -2 Prosimy o doprecyzowanie o jakich kosztach jest tu mowa oraz o doprecyzowanie zapisu poprzez uzupełnienie jego treści o określenie „koszty te powinny być uzasadnione”

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż koszty określone w § 11 Umowy dotyczą m.in. opłat administracyjnych związanych z usługą realizowaną w ramach przedmiotu zamówienia, kosztów dostępu do zewnętrznej infrastruktury telekomunikacyjnej, kosztów usunięcia uszkodzeń obiektów i ich wyposażenia, powstałych np. w trakcie prowadzonych przez Wykonawcę prac montażowych i demontażowych. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż treść § 11 ust. 1 i 2 Umowy nie ulega zmianie.

#### Pytanie nr 17

Par. 11. Pkt 4 - Prosimy o doprecyzowanie o jakich kosztach jest tu mowa oraz o doprecyzowanie zapisu poprzez uzupełnienie jego treści o określenie „koszty te powinny być uzasadnione oraz, że odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje tylko rzeczywiste szkody z wyłączeniem utraconych korzyści

#### Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 16. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż treść § 11 ust. 4 Umowy nie ulega zmianie.

#### Pytanie nr 18

Który operator świadczy obecnie usługę?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż obecnie usługę transmisji danych świadczy Powszechna Agencja Informacyjna S.A.

#### Pytanie nr 19

par. 10 pkt. 3 umowy – Prosimy o doprecyzowanie zapisu i uzupełnienie go o sformułowanie „iż nie dotyczy to przypadków, które były zgłoszone i potraktowane jako reklamacja lub zgłoszenie z zachowaniem obowiązujących terminów”

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż treść § 10 ust. 3 Umowy nie ulega zmianie.

#### Pytanie nr 20

OPZ pkt. 4.3 Zamawiający wymaga aby Wykonawca konfigurował zasoby sprzętowe Zamawiającego. Proszę o określenie zakresu wykonania koniecznych zmian. Czy urządzenia są nowe i mają zostać skonfigurowane od podstaw czy mają zostać wykonane jedynie modyfikacje, jeżeli tak to jakie? Proszę o określenie typu i wersji urządzeń Zamawiającego.

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż pkt 4.3. dotyczy zrealizowania przez Wykonawcę odpowiednich połączeń kablowych (m.in. do przełącznic, paneli rozdzielczych) oraz zmian w konfiguracji switchy Cisco SG500-52 i SG200-26, o ile zdaniem Wykonawcy będzie to konieczne do uruchomienia i poprawnego świadczenia usługi.

#### Pytanie nr 21

OPZ pkt. 4.5 - Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi telekomunikacyjnej wraz z opcją zarządzania routerami CE przez Wykonawcę. Czy wobec powyższego szkolenie ma jedynie na celu przedstawienie ogólnej koncepcji wdrażanego rozwiązania wraz z przedstawieniem miejsca instalacji urządzeń z portami, do których zostaną podłączone urządzenia Zamawiającego? Jeśli wymagania Zamawiającego są inne proszę o przedstawienie dokładnego zakresu szkolenia.

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż szkolenie powinno dotyczyć w szczególności: wspomnianej w pytaniu koncepcji wdrażanego rozwiązania, zrealizowanych przez Wykonawcę połączeń na styku wyposażenia Zamawiającego i Wykonawcy, oprogramowania do monitorowania sieci, infrastruktury zainstalowanej przez Wykonawcę na



obiektach Zamawiającego (umiejscowienia tras kablowych, urządzeń sieciowych i ewentualnych uwarunkowań z tym związanych).

#### Pytanie nr 22

OPZ pkt. 5.1.3 Proszę o interpretację co Zamawiający rozumie pod określeniem: wewnętrzne okablowanie strukturalne do punktów dostępowych. Czy chodzi o połączenie kablowe pomiędzy radiolinia\mufą optyczną, a szafą w serwerowni Zamawiającego?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż pkt 5.1.3 Specyfikacji Technicznej dotyczy zrealizowania przez Wykonawcę niezbędnego okablowania między infrastrukturą sieciową znajdującą się poza obiektami Zamawiającego (np. wspomnianymi mufami optycznymi) a szafami, w których znajdują się punkty dostępowe, a także, w przypadku połączeń radiowych, wykonania okablowania między radiolinia a szafami.

#### Pytanie nr 23

OPZ pkt. 6.5 Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi telekomunikacyjnej wraz z opcją zarządzania routerami CE przez Wykonawcę. W jakim celu Zamawiający wymaga dostarczenia „instrukcji obsługi, dokumentacji oprogramowania przeznaczone do użytku przez Zamawiającego”. Zwracam się z prośbą o usunięcie tego zapisu.

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż pkt 6.5 dotyczy dokumentacji użytkowych oprogramowania do monitorowania sieci, które zobowiązany jest zapewnić Wykonawca. Jednocześnie Zamawiający informuje, że punkt ten nie zostaje usunięty.

#### Pytanie nr 24

OPZ pkt. 7.8 Na terenie Centrum Zarządzania Parkingami Zamawiający wymaga instalacji 3 switchy 24 portowych. Czy mają być one zainstalowane dodatkowo w stosunku do terminacji łącza w koncepcji podłączenia router+switch ( OPZ pkt. 7.10.5)?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż wymienione w pytaniu switchy mają stanowić rozszerzenie punktu dostępowego w Centrum Zarządzania Parkingami, przy zachowaniu zapisów dotyczących wymagań określonych w pkt 7.8.

#### Pytanie nr 25

OPZ pkt. 7.11.11 W oparciu o jakie urządzenia zbudowana jest obecna infrastruktura Zamawiającego, z którą Wykonawca ma być kompatybilny?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że infrastruktura Wykonawcy oparta jest na urządzeniach wyposażonych w standardowe interfejsy Ethernet pracujące w sieci IP (m.in. switchy, serwery rejestratory CCTV, centrale interkomowe). Zamawiający nie posiada własnych routerów brzegowych.

Jednocześnie Zamawiający wprowadza zmianę nr 8 do SIWZ, w treści pkt 7.10.5 Specyfikacji Technicznej:

#### Było:

*7.10.5. w przypadku zastosowania routera oraz switcha w punkcie dostępowym: routery muszą posiadać interfejsy Ethernet, min. 2 porty RJ-45 full duplex, natomiast switchy muszą posiadać interfejsy Ethernet, min. 24 porty RJ-45 full duplex.*

#### Jest:

*7.10.5. w przypadku zastosowania routera oraz switcha w punkcie dostępowym: routery muszą posiadać interfejsy Ethernet, min. 2 wolne porty RJ-45 full duplex do podłączenia urządzeń Zamawiającego, natomiast switchy przeznaczone do podłączenia urządzeń Zamawiającego muszą posiadać interfejsy Ethernet, min. 24 porty RJ-45 full duplex.*



### Pytanie nr 26

OPZ pkt. 10.7 W treści OPZ Zamawiający nie określa wymagań dotyczących utworzenia sieci LAN.  
W związku z powyższym proszę o określenie do czego odnosi się wymaganie punktu 10.7.

#### Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wprowadza zmianę nr 9 do SIWZ, w treści pkt 10.7 Specyfikacji Technicznej:

#### Było:

10.7. Na poziomie sieci LAN należy zapewnić transmisję min. Fast Ethernet 10/100.

#### Jest:

10.7. Zamawiający informuje, iż nie posiada własnych routerów brzegowych. Zapewnienie konfiguracji podstawowej dla sieci LAN na punktach dostępowych leży po stronie Wykonawcy.

### Pytanie nr 27

Wykonawca zwraca się o potwierdzenie, że w przypadku wyboru oferty Wykonawcy prowadzącego działalność gospodarczą w formie spółki akcyjnej, część komparacyjna Umów poświęcona Wykonawcy, będzie obejmować wszelkie dane wymagane przez art. 374 § 1 KSH.

#### Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że część komparacyjna Umowy będzie obejmować dane wymagane przez art. 374 § 1 KSH.

### Pytanie nr 28

Załącznik nr 7 do SWIZ, Wzór Umowy, § 1 ust. 6 – 8:

Zamawiający wymaga uzyskania przez Wykonawcę od osób zatrudnionych na umowę o pracę w celu wykonania zamówienia zgody na przetwarzanie danych osobowych.

Prosimy o wyjaśnienie i potwierdzenie, że zgoda Pracownika na przetwarzanie danych osobowych przez ZTM w Warszawie ograniczona jest wyłącznie do danych niezbędnych w celu weryfikacji realizacji przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia danej osoby na umowę o pracę i nie upoważnia ZTM w Warszawie do przetwarzania i udostępniania tych danych w innym celu.

#### Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 5.

### Pytanie nr 29

Załącznik nr 7 do SWIZ, Wzór Umowy, § 9:

Wykonawca zwraca się z pytaniem czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację treści postanowień § 9 Umowy, zgodnie z którym: „Całkowita suma kar umownych naliczonych na podstawie § 9 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 Umowy nie przekroczy 20% wartości łącznego wynagrodzenia brutto z tytułu realizacji umowy.”

Wykonawca wskazuje, że określenie maksymalnej wysokości kar umownych z punktu widzenia Wykonawcy umożliwia pełne rozeznanie i oszacowanie ryzyka kontraktowego związanego z realizacją umowy. Wykonawca zwraca uwagę, że w sytuacji, gdyby Zamawiający nie uwzględnił ograniczenia całkowitej wysokości kar umownych do proponowanej wysokości 20 % wartości Umowy brutto, zasadnym będzie wskazanie i rozważenie innej wartości procentowej.

Wykonawca zwraca uwagę, że interesy Zamawiającego są zabezpieczone, z uwagi na postanowienia § 6 ust. 4 Umowy, w świetle których, Zamawiający zastrzega prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż treść § 9 Umowy nie ulega zmianie.

### Pytanie nr 30

Załącznik nr 7 do SIWZ, Wzór Umowy, § 9 ust. 1 pkt 1 i 2:

Zamawiający w § 9 ust.1 pkt 1 i 2 umowy przewidział obciążenie Wykonawcy karami umownymi za „opóźnienia” w realizacji poszczególnych postanowień umownych. Wykonawca zwraca się z prośbą o zastąpienie wyrażenia „opóźnienie” wyrażeniem „zwłoka”.

Opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, natomiast „zwłoka” to kwalifikowane opóźnienie, którego dopuszcza się, tylko ten podmiot, który nie wykonał umowy w terminie z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność, czyli od niego zależnych. Zatem uzasadnieniem dla takiej zmiany jest potrzeba wykluczenia interpretacji, iż Wykonawca będzie obciążony dotkliwymi sankcjami w postaci kar umownych i odstąpienia od umowy nawet w sytuacji, gdyby wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy nastąpiło wskutek okoliczności niezależnych od Wykonawcy (np. bezprawnych działań lub zaniechań osób trzecich). Trzeba mieć tu bowiem na uwadze w szczególności wyrok SN z dnia 20 marca 1968 roku (ygn.. Akt II CR 419/67) jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie danego zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które strona zobowiązana nie ponosi odpowiedzialności (art. 471 Kc), kary umownej nie nalicza się.

### Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wprowadza następujące zmiany do SIWZ:

- zmianę nr 10 do SIWZ, w treści § 9 ust. 1 pkt 1) i pkt 2) Umowy:

### Było:

- 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w rozpoczęciu okresu testowego, w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 lit a), dla każdego punktu dostępowego – 100,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia okresu testowego,
- 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w rozpoczęciu realizacji transmisji danych, w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 lit b), dla każdego punktu dostępowego – 300,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia realizacji transmisji danych,

### Jest:

- 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w rozpoczęciu okresu testowego, w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 lit a), dla każdego punktu dostępowego – 100,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia okresu testowego,
- 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w rozpoczęciu realizacji transmisji danych, w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 lit b), dla każdego punktu dostępowego – 300,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia realizacji transmisji danych,

### Pytanie nr 31

Załącznik nr 7 do SIWZ, Wzór Umowy, § 9 ust. 7:

W treści § 9 ust.7 Umowy Zamawiający przewidział dla siebie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia (faktury). Nieograniczone jednostronne prawo naliczenia kar umownych i potrącenia ich przez Zamawiającego z należnego Wykonawcy wynagrodzenia uniemożliwia mu podjęcie próby zbadania, czy naliczona kara umowna potrącona została naliczona prawidłowo i w odpowiedniej wysokości.

W związku z powyższym, z uwagi na nierówne ukształtowanie praw stron umowy, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na modyfikowanie zapisów Umowy i dodanie w § 9 ust. 7 po kropce zapisu „Zapłata kar umownych następuje po przeprowadzeniu postępowania potwierdzającego wysokość naliczonej kary umownej”.

### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż treść § 9 ust. 7 Umowy nie ulega zmianie.

### Pytanie nr 32

SIWZ, VI. Opis przedmiotu zamówienia, ust. 5 i VIII. Warunki udziału w postępowaniu, ust. 1 pkt 3:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących w ramach realizacji zamówienia czynności związane z zapewnieniem stałego nadzoru serwisowego nad siecią (rozdz. VI ust. 5 SIWZ). Jednocześnie zamawiający w opisie warunków udziału w postępowaniu wymaga dysponowania przez Wykonawcę



co najmniej 3 osobami odpowiedzialnymi za bezpośrednie wykonywanie prac opisanych w SIWZ, z czego minimum 2 osoby będą odpowiedzialne za wykonywanie nadzoru serwisowego (rozdz. VIII ust. 1 pkt 3 SIWZ). W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ i potwierdzenie, że wymaganie zatrudnienia na umowę o pracę dotyczy osób, o których mowa w rozdz. VIII ust. 1 pkt 3 SIWZ, a minimalna wymagana przez Zamawiającego liczba osób zatrudnionych na umowę o pracę to 2 osoby.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, zgodnie z treścią SIWZ, iż wymaga dysponowania przez Wykonawcę co najmniej trzema osobami odpowiedzialnymi za bezpośrednie wykonywanie prac opisanych w SIWZ. Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby minimum dwie z tych osób odpowiadały za wykonywanie nadzoru serwisowego.

**Pytanie nr 33**

Załącznik Nr 1 do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt. 8.10:

Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy Zamawiający zgodzi się na zwiększenie wymaganego parametru RTD opisanego w pkt 8.10 Załącznika Nr 1 do SIWZ do 50ms w sieci szkieletowej Wykonawcy?

Z doświadczenia i wieloletniej wiedzy praktycznej Wykonawcy (świadczymy usługi MPLS od przeszło 10 lat) wynika, że wymagane przez Zamawiającego opóźnienie na poziomie 5ms w szkielecie sieci MPLS jest nieosiągalne, gdyż jest związane tak z parametrami łącza, jak i z mechanizmami właściwymi dla urządzeń uczestniczących w transmisji.

**Odpowiedź:**

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wprowadza zmianę nr 11 do SIWZ, w treści pkt 8.10.1 Specyfikacji Technicznej

**Było:**

8.10.1. *Opóźnienie pakietów do  $\leq 5$  ms,*

**Jest:**

8.10.1. *Opóźnienie pakietów do  $\leq 50$  ms,*

**Pytanie nr 34**

Załącznik Nr 1 do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt 8.6:

W pkt 8.6 Załącznika Nr 1 do SIWZ Zamawiający dopuszcza zrealizowanie łącza backupowego do CZPnp poprzez doprowadzenie dwóch oddzielnych tras światłowodowych.

Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy Zamawiający dopuszcza aby oba łącza były zakończone na dwóch portach tego samego urządzenia CE?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, przy czym zapewnienie odpowiednich kanałów transmisji (podstawowego i backupowego) w sieci szkieletowej Wykonawcy leży po stronie Wykonawcy.

**Pytanie nr 35**

Załącznik Nr 1 do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt 8.6:

W pkt 8.6 Załącznika Nr 1 do SIWZ Zamawiający wymaga, aby łącze zapasowe zapewniało nie gorsze parametry jakościowe transmisji danych, jak łącze podstawowe.

Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy warunek ten dotyczy jedynie przypadku opisanego przez Zamawiającego w tym punkcie tj zastosowania przez Wykonawcę tej samej technologii łącza backupowego, co łącza podstawowego np. obie trasy światłowodowe i nie dotyczy przypadku zastosowania przez Wykonawcę łącza backupowego np. w technologii radiowej i dopuszcza na łączu backupowym parametry jakościowe właściwe dla technologii radiowej?



**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, iż niezależnie od zastosowanych przez Wykonawcę technologii realizacji łącza podstawowego i zapasowego, łącza te muszą, zgodnie z pkt 8.6., spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Technicznej.

**Pytanie nr 36**

Załącznik Nr 1 do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt 7.2:

W pkt 7.2 Załącznika Nr 1 do SIWZ Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia na każdym z punktów dostępowych stałego dostępu do Internetu.

Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy dostęp ten ma być realizowany z każdego punktu dostępowego bezpośrednio, czy poprzez jeden punkt styku z siecią Internet w lokalizacji głównej tj. CZP?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, iż każdy punkt dostępowy musi mieć bezpośredni dostęp do Internetu, przy uwzględnieniu zapisów punktu 7.9. Specyfikacji Technicznej.

**Pytanie nr 37**

Załącznik Nr 1 do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt 7.2:

W pkt 7.2 Załącznika N 1 do SIWZ Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia na każdym z punktów dostępowych stałego dostępu do Internetu.

Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy przepływności wskazane w tym punkcie tj. 10Mb/s dla CZP i 4Mb/s dla pozostałych są zawarte w przepływnościach opisanych w tabeli w pkt 10.8 Załącznika Nr 1 do SIWZ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry określone w tabeli dotyczą transmisji danych pomiędzy punktami dostępowymi, natomiast parametry dotyczące dostępu do Internetu dla CZP i pozostałych punktów dostępowy nie są w nich zawarte, należy je traktować jako oddzielne parametry.

**Pytanie nr 38**

Prosimy o podanie wielkości budżetu, którym Zamawiający dysponuje na sfinansowanie zamówienia.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

**Pytanie nr 39**

Załącznik Nr 1 do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt 7.1.6:

W pkt 7.1.6 Załącznika Nr 1 do SIWZ Zamawiający wymaga zabezpieczenia przez Wykonawcę własnych urządzeń przed ingerencją osób trzecich.

Wykonawca prosi o potwierdzenie że we wszystkich lokalizacjach Zamawiający dysponuje pomieszczeniem do instalacji urządzeń Wykonawcy, które jest zamykane i pod dozorem służb Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że pomieszczenia techniczne obiektów objętych Przedmiotem Zamówienia są zamykane przez pracowników Zamawiającego. W przypadku instalacji znajdujących się na terenie ogólnodostępnym (np. radiolinii) Wykonawca zobowiązany jest stosować się do zapisów pkt 5.4. Specyfikacji Technicznej.

**Pytanie nr 40**

Załącznik Nr 1 do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt. 8.3:

W pkt 8.3 Załącznika Nr 1 do SIWZ Zamawiający wymaga dostarczenia łącz w oparciu o bezpośrednie transmisje pomiędzy wskazanymi punktami dostępowymi, bez dostępu sieci IP VPN dla nieuprawnionych użytkowników trzecich.

Technologia i logika sieci IP VPN spełnia te wymaganie z założenia tj. dostarcza udostępnione jedynie dla klienta wydzielone kanały zestawione pomiędzy wybranymi lokalizacjami mimo realizacji na współdzielonych urządzeniach.

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że takie bezpieczeństwo i realizację Zamawiający ma na myśli.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, iż oprócz wydzielenia kanałów transmisji danych, Wykonawca powinien zastosować odpowiednie rozwiązania względem sieci, zgodnie z zapisami pkt 5.4, 7.1.6 i 7.5 Specyfikacji Technicznej.

**Pytanie nr 41**

Załącznik Nr 1 do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt. 8.7:

W pkt 8.7 Załączniku Nr 1 do SIWZ Zamawiający wymaga, aby zamiana aktywności trasy połączenia z łącza podstawowego/zapasowego musi być rozpoznawalna na podstawie schematów tras.

Wykonawca prosi o wyjaśnienie tego zapisu i uszczegółowienie, jaki sposób rozpoznawania przełączenia łącza z podstawowego na backupowe i odwrotnie Wykonawca ma na myśli.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż zapewnienie odpowiednich kanałów transmisyjnych dla łącza podstawowego i zapasowego leży po stronie Wykonawcy, przy czym zmiany łącza powinny być rozpoznawalne na podstawie wyników badania tras pakietów za pomocą oprogramowania.

**Pytanie nr 42**

Załącznik Nr 1 do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt. 8.7:

W pkt 8.7 Załączniku Nr 1 do SIWZ Zamawiający wymaga informowania go, o zdarzeniach związanych ze stanem usługi.

Wykonawca prosi o wymienienie jakie zdarzenia Zamawiający ma na myśli, które mają być raportowane przez Wykonawcę.

**Odpowiedź:**

Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego m.in. o konieczności wykonania prac konserwacyjnych i serwisowych, a także zdarzeniach związanych z infrastrukturą, mających wpływ na realizację usługi (np. brakiem połączenia z jednym z punktów dostępowych)

**Pytanie nr 43**

Załącznik nr 7 do SWIZ, Wzór Umowy, § 9 ust. 5:

Wykonawca zapisał, że w przypadku uchybień od realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający ma prawo naliczyć karę „za każdorazowy brak łączności/kontakt z numerami teleadresowymi podanymi przez Wykonawcę – 200,00 PLN; przez brak kontaktu telefonicznego z Wykonawcą rozumie się niepodjęcie połączenia po trzech próbach połączenia się w ciągu 10 minut; za kontakt telefoniczny nie uznaje się połączenia z automatyczna sekretarką.”

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wykreślenie tego zapisu. Według naszej oceny powyższe uchybienie jest nie do zidentyfikowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż treść § 9 ust. 5 nie ulega zmianie.

**Pytanie nr 44**

Załącznik nr 7 do SWIZ, Wzór Umowy, § 5 ust. 7:

Prosimy o doprecyzowanie, jak należy rozumieć zapis tego ustępu, czy chodzi o to, że jeśli zaczniemy świadczyć usługę innego dnia ,niż pierwszego to okres rozliczeniowy zaczyna się od następnego pełnego miesiąca i tak samo z zakończeniem? Jeśli skończymy świadczenie usługi innego dnia niż ostatniego dnia m-ca to ostatni okres rozliczeniowy jest pełen miesiąc, czyli poprzedni.



**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że abonament miesięczny dla pojedynczego punktu dostępowego należy będzie za świadczenie transmisji danych po sieci IP VPN za pełny okres rozliczeniowy.

**Pytanie nr 45**

Załącznik nr 7 do SIWZ, Wzór Umowy, § 5 ust. 8:

W treści § 5 ust. 8 jest odniesienie do § 6 ust. 11, którego nie ma treści wzoru umowy.

**Odpowiedź:**

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wprowadza zmianę nr 12 do SIWZ, w treści § 5 ust. 8 Umowy:

**Było:**

*8. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę pierwszej faktury za pierwszy okres rozliczeniowy (abonament) dla danego punktu dostępowego będzie podpisany przez przedstawicieli Stron protokół potwierdzający jego aktywację, z zastrzeżeniem postanowień § 6 ust. 11.*

**Jest:**

*8. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę pierwszej faktury za pierwszy okres rozliczeniowy (abonament) dla danego punktu dostępowego będzie podpisany przez przedstawicieli Stron protokół potwierdzający jego aktywację, z zastrzeżeniem postanowień § 6 ust. 10.*

**Pytanie nr 46**

Zwracamy się z prośbą o zmianę terminu rozpoczęcia świadczenia usług na 01-03-2017r.

Wskazany przez Zamawiającego termin nie jest możliwy do dotrzymania przez Wykonawców ze względu skomplikowany zakres przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:**

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 4.

**Jednocześnie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, modyfikuje treść SIWZ, zgodnie z odpowiedziami udzielonymi na powyższe pytania.**

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) (dalej: „ustawa Pzp”) Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie zmienia postanowienia SIWZ w następujący sposób (**zmiany SIWZ nr 1A-12**):

**zmiana nr 1A do SIWZ – dotyczy zmiany terminu składania i otwarcia ofert**

Rozdział XIII pkt 8 SIWZ (w ramce na końcu)

**Było:**

*„Nie otwierać przed godz. 10:30 dnia 09.01.2017 r.”*

**Jest:**

*„Nie otwierać przed godz. **10:30 dnia 20.01.2017 r.**”*

Rozdział XIV pkt 1 SIWZ

**Było:**

*Termin składania ofert upływa w dniu 9 stycznia 2017 r. o godzinie 10:00.*

**Jest:**

*Termin składania ofert upływa w dniu **20 stycznia 2016 r. o godzinie 10:00.***

Rozdział XIV pkt 4 SIWZ

**Było:**

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu 9 stycznia 2017 r. o godzinie 10:30 w siedzibie Zamawiającego (II piętro, pokój 225).*

**Jest:**

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu **20 stycznia 2017 r. o godzinie 10:30** w siedzibie Zamawiającego (II piętro, pokój 225)*

#### **zmiana nr 2 do SIWZ – dotyczy treści § 4 ust. 1 Umowy:**

##### **Było:**

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać Przedmiot Zamówienia w następujących terminach:

- a) z dniem 25 stycznia 2017 roku uruchomić trwający 7 dni okres testowy transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie oraz przekazanej przez Zamawiającego informacji, o której mowa w ust. 4.,
- b) od dnia 1 lutego 2017 roku do dnia 30 listopada 2018 roku zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.

##### **Jest:**

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać Przedmiot Zamówienia w następujących terminach:

- a) z dniem 25 maja 2017 roku uruchomić trwający 7 dni okres testowy transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie oraz przekazanej przez Zamawiającego informacji, o której mowa w ust. 4.,
- b) od dnia 1 czerwca 2017 roku do dnia 30 listopada 2018 roku zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.

#### **zmiana nr 3 do SIWZ - dotyczy treści § 4 ust. 4 Umowy:**

##### **Było:**

4. Zamawiający, do dnia 18 stycznia 2017 roku, przekaze Wykonawcy wykaz punktów dostępowych wraz z informacją o wybranym wariacie przepływności dla poszczególnych punktów dostępowych, przy czym wskazana przepływność nie będzie niższa niż podana dla wariantu I.

##### **Jest:**

4. Zamawiający, do dnia 11 maja 2017 roku, przekaze Wykonawcy wykaz punktów dostępowych wraz z informacją o wybranym wariacie przepływności dla poszczególnych punktów dostępowych, przy czym wskazana przepływność nie będzie niższa niż podana dla wariantu I.

#### **zmiana nr 4 do SIWZ - dotyczy treści pkt 3.1 Specyfikacji Technicznej:**

##### **Było:**

3.1. Wykonawca zobowiązany jest realizować Przedmiot Zamówienia w następujących terminach:

- 3.1.1. od dnia 25 stycznia 2017 r. uruchomić trwający 7 dni okres testowy transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi,
- 3.1.2. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym w Centrum Zarządzania Parkingami a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.3. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Al. Krakowska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.4. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Ursus Niedźwiadek a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.5. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Połczyńska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.6. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Anin SKM a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.7. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Wawer SKM a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.8. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Marymont a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,



- 3.1.9. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Wilanowska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.10. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Ursynów a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.11. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Stokłosy a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.12. od dnia 1 lutego 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na pętli autobusowej Dworzec Wschodni a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.

**Jest:**

3.1. Wykonawca zobowiązany jest realizować Przedmiot Zamówienia w następujących terminach:

- 3.1.1. od dnia 25 maja 2017 r. uruchomić trwający 7 dni okres testowy transmisji danych po sieci IP VPN pomiędzy wszystkimi punktami dostępowymi,
- 3.1.2. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym w Centrum Zarządzania Parkingami a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.3. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Al. Krakowska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.4. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Ursus Niedźwiadek a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.5. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Połczyńska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.6. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Anin SKM a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.7. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Wawer SKM a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.8. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Marymont a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.9. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Wilanowska a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.10. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Ursynów a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.11. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na parkingu P+R Metro Stokłosy a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie,
- 3.1.12. od dnia 1 czerwca 2017 r. do dnia 30 listopada 2018 r. zapewnić właściwą transmisję danych po sieci IP VPN pomiędzy punktem dostępowym na pętli autobusowej Dworzec Wschodni a pozostałymi punktami dostępowymi, na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.

**zmiana nr 5 do SIWZ – dotyczy treści § 1 ust. 5 – 8 Umowy:**

**Było:**

5. Czynności wskazane w ust. 2 lit. c) będą świadczone przez osoby wymienione w Załączniku nr 1 do Umowy pn. „Wykaz Pracowników świadczących Przedmiot Zamówienia”.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, o których mowa w ust. 5 w okresie realizacji umowy będą zatrudnione przez

Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.). W dalszej części Umowy osoby te będą zwane „Pracownikami”.

7. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, z Pracownikami. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od Pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
8. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów o pracę, o których mowa w ust. 7, w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 7 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników świadczących Przedmiot Zamówienia na podstawie umowy o pracę.

**Jest:**

5. Czynności wskazane w ust. 2 lit. c) będą świadczone przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.). W dalszej części Umowy osoby te będą zwane „Pracownikami”.
6. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1 umowy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww.
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
7. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca w wyznaczonym terminie przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę:
  - a) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
  - b) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.
8. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób realizujących umowę Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w umowie.

**zmiana nr 6 do SIWZ - dotyczy treści § 1 Umowy:**

Zamawiający dodaje ust. 9-10:

9. Niezłożenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**zmiana nr 7 do SIWZ - dotyczy treści § 7 ust. 3 Umowy:**

**Było:**

3. W przypadku złożenia przez Zamawiającego reklamacji w formie pisemnej, ustnej lub przy wykorzystaniu innych środków porozumiewania się na odległość, w tym drogą elektroniczną, Wykonawca jest zobowiązany, w ramach wynagrodzenia za miesięczny abonament, rozpatrzyć reklamację w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

**Jest:**

3. W przypadku złożenia przez Zamawiającego reklamacji w formie pisemnej, ustnej lub przy wykorzystaniu innych środków porozumiewania się na odległość, w tym drogą elektroniczną, Wykonawca jest zobowiązany, w ramach wynagrodzenia za miesięczny abonament, rozpatrzyć reklamację w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania.



**zmiana nr 8 do SIWZ – dotyczy treści pkt 7.10.5 Specyfikacji Technicznej:**

**Było:**

7.10.5. w przypadku zastosowania routera oraz switcha w punkcie dostępowym: routery muszą posiadać interfejsy Ethernet, min. 2 porty RJ-45 full duplex, natomiast switche muszą posiadać interfejsy Ethernet, min. 24 porty RJ-45 full duplex.

**Jest:**

7.10.5. w przypadku zastosowania routera oraz switcha w punkcie dostępowym: routery muszą posiadać interfejsy Ethernet, min. 2 wolne porty RJ-45 full duplex do podłączenia urządzeń Zamawiającego, natomiast switche przeznaczone do podłączenia urządzeń Zamawiającego muszą posiadać interfejsy Ethernet, min. 24 porty RJ-45 full duplex.

**zmiana nr 9 do SIWZ – dotyczy treści pkt 10.7 Specyfikacji Technicznej:**

**Było:**

10.7. Na poziomie sieci LAN należy zapewnić transmisję min. Fast Ethernet 10/100.

**Jest:**

10.7. Zamawiający informuje, iż nie posiada własnych routerów brzegowych. Zapewnienie konfiguracji podstawowej dla sieci LAN na punktach dostępowych leży po stronie Wykonawcy.

**zmiana nr 10 do SIWZ - dotyczy treści § 9 ust. 1 pkt 1) i pkt 2) Umowy:**

**Było:**

- 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w rozpoczęciu okresu testowego, w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 lit a), dla każdego punktu dostępowego – 100,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia okresu testowego,
- 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w rozpoczęciu realizacji transmisji danych, w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 lit b), dla każdego punktu dostępowego – 300,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia realizacji transmisji danych,

**Jest:**

- 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w rozpoczęciu okresu testowego, w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 lit a), dla każdego punktu dostępowego – 100,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia okresu testowego,
- 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w rozpoczęciu realizacji transmisji danych, w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 lit b), dla każdego punktu dostępowego – 300,00 PLN do dnia faktycznego rozpoczęcia realizacji transmisji danych,

**zmiana nr 11 do SIWZ – dotyczy treści pkt 8.10.1 Specyfikacji Technicznej**

**Było:**

8.10.1. Opóźnienie pakietów do  $\leq 5$  ms

**Jest:**

8.10.1. Opóźnienie pakietów do  $\leq 50$  ms

**zmiana nr 12 do SIWZ - dotyczy treści § 5 ust. 8 Umowy:**

**Było:**

8. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę pierwszej faktury za pierwszy okres rozliczeniowy (abonament) dla danego punktu dostępowego będzie podpisany przez przedstawicieli Stron protokół potwierdzający jego aktywację, z zastrzeżeniem postanowień § 6 ust. 11.

**Jest:**

8. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę pierwszej faktury za pierwszy okres rozliczeniowy (abonament) dla danego punktu dostępowego będzie podpisany przez przedstawicieli Stron protokół potwierdzający jego aktywację, z zastrzeżeniem postanowień § 6 ust. 10.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Zarządu Transportu Miejskiego

Katarzyna Szkodowska