

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na wykonywanie świadczenia dostępu do sieci Internet oraz usługi transmisji danych dla potrzeb PODGIK w Poznaniu – 3 Części.**

Wasze pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

Data:

ZP.272.00018.2020

12.06.2020 r.

I.dz.: ZP.ZD-00248/20

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły, oraz zostały zadane na spotkaniach Wykonawców, zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**ZAPYTANIA:**

1. Czy ze studni Orange Polska najbliższej budynkowi istnieje przepust do budynku Starostwa?
2. Proszę o usunięcie z projektów umów będących załącznikami do SIWZ (załącznik 6.1 i 6.2) zapisów dotyczących mechanizmu podzielonej płatności (par. 3 ust. 10 i 11 umowy stanowiącej załącznik 6.1, par. 3 ust. 23 i 24 umowy stanowiącej załącznik 6.2). Uzasadnienie: Na podstawie art. 106e ust. 1 pkt 18a ustawy o podatku VAT faktura musi zawierać dodatkową adnotację „mechanizm podzielonej płatności” jeżeli spełnione zostaną łącznie 3 warunki:
  - 1) wartość brutto faktury przekracza kwotę 15.000 PLN,
  - 2) przynajmniej jedna pozycja faktury została wymieniona w załączniku 15 ustawy o VAT,
  - 3) transakcja zawarta jest pomiędzy podatnikami. Usługi telekomunikacyjne nie są wymienione w załączniku 15 a więc wystawianie faktur dokumentujących świadczenie tych usług nie podlega mechanizmowi MPP.Faktury VAT należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego. Podczas kontroli organu podatkowego wobec sprzedawcy/osób do reprezentacji błędnie oznaczających faktury MPP mogą zostać wyciągnięte konsekwencje karno-skarbowe za wadliwe wystawianie dokumentów. Po wejściu w życie przepisów dotyczących wprowadzania zmian w jednolitym pliku kontrolnym błędne oznaczenia faktur będą automatycznie co miesiąc raportowane podczas wysyłki JPK do urzędu skarbowego
3. Dot. wzorów umów – Proszę o obniżenie wszystkich kar umownych o połowę.
4. Dot. wzorów umów – Proszę o dodanie do Wzorów umów Regulaminu Wykonawcy, jako obowiązującą regulację poza Kodeksem cywilnym, Prawem zamówień publicznych oraz Prawem telekomunikacyjnym.
5. Dot. Zał. 6.1 – Umowa Internet - Prosimy o podanie wymaganej ilości publicznych adresów IP, którą Wykonawca ma dostarczać w ramach wykonywania usługi.
6. Dot. Zał. 6.1 – Umowa Internet - Prosimy o podanie preferowanej metody routingu pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
7. Dot. Zał. 6.2 – Umowa VPN. Pkt 4.6 - Czy słusznym domniemaniem jest, iż Zamawiający miał na myśli switche (urządzenia warstwy 2 o której mowa w pkt 4.4) a nie routery (urządzenia warstwy 3)?
8. W związku z wyżej wymienionymi wątpliwościami oraz z uwagą na fakt, iż inwestycja jest w realizacji i Wykonawcy muszą dokonać bardzo szczegółowej wyceny, zwracam się z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 19.06.2020 r.
9. Zamawiający w § 3 ust. 4 i 5 wzoru umowy na cz. 1 i 2 oraz w par. 3 ust. 19 umowy na cz. 3 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?
10. Zamawiający w par. 5 wzorów umów nakłada na Wykonawcę szereg kar umownych. Wykonawca przystępując do realizacji zamówienia musi ponieść pewne koszty a projekt powinien być także rentowny. Wykonawca chcąc zabezpieczyć swój zysk na realizacji projektu musi mieć możliwość ograniczenia kar umownych do pewnej wysokości. Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści, aby wysokość naliczonych kar umownych w trakcie realizacji zamówienia nie przekroczyła wysokości 30% całkowitej wartości zamówienia?
11. Zamawiający we wzorze umowy na część 3 zamówienia zamieszcza niewłaściwą numerację paragrafów i ustępów. Prosimy o dokonanie korekty.
12. Zamawiający w par. 5 ust. 2 wzoru umowy cz. 1 i 2 (par. 5 ust. 6 cz. 3) nakłada na Wykonawcę karę umowną za niedotrzymanie parametru SLA. W naszej ocenie kary we wskazanych wysokościach są zbyt wysoka. Zamawiający nie powinien wykorzystywać swojej dominującej pozycji ustalając zbyt wygórowaną wysokość kary umownej. Kary umowne powinny mieć charakter dyscyplinujący w stosunku do Wykonawcy, a nie prowadzić do wzbogacenia się Zamawiającego, a taką funkcję zaczynają pełnić w momencie, gdy okazuje się, iż wartość kary umownej może przekroczyć wartość zapłaty należną Wykonawcy za świadczone usługi. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę parametru wysokości kary z 0,5 do 0,2?
13. 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. Czy wobec powyższego Zamawiający dopuszcza przesunięcie terminu składania ofert na dzień 16.06.2020r?
14. Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie, iż część 1 i 2 zapewnia jeden dostawca i zestawia ją różnymi trasami? Jeśli tak to, czy zamawiający dopuszcza wspólną trasę na długości 30m przejście pod drogą oraz kanalizacja do budynku klienta (150 m kabla FO).
15. Uprzejmie prosimy o wprowadzenie następujących zmian w projekcie umowy dla części 1 i 2 (załącznik 6.1 do SIWZ):
  - 1) W par. 3 ust. 4 proponujemy zastąpienie słów "Wynagrodzenie w ramach kwoty określonej w ust. 2 i ust. 3 za pierwszy miesiąc abonamentowy" słowami "Wynagrodzenie obejmujące kwotę wskazaną w ust. 2 oraz kwotę wskazaną w ust. 3 za pierwszy miesiąc świadczenia usługi".
  - 2) W par. 3 ust. 12 proponujemy uzależnienie wysokości kar od wynagrodzenia netto a nie od wynagrodzenia brutto.
  - 3) W par. 3 ust. 13 prosimy o zastąpienie obecnej treści tego ustępu "W przypadku wystąpienia szkody przewyższającej wysokość zastrzeżonej kary umownej Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania do pełnej wysokości poniesionej szkody" następującymi słowami "Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z wszelkich tytułów (w tym kar umownych i odszkodowań) jest ograniczona do kwoty łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w ust. 1 i tylko do szkody rzeczywistej. Odpowiedzialność Wykonawcy z wszelkich



tytułów w danym miesiącu kalendarzowym nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w ust. 3". Standardem w przypadku umów na usługi telekomunikacyjne jest ograniczenie odpowiedzialności wykonawcy i powiązanie maksymalnej odpowiedzialności wykonawcy z wartością umowy.

- 4) Prosimy o dodanie w par 3 nowego ustępu o treści "W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy netto wskazanego w ust. 1. Powyższe nie zwalnia Zamawiającego od zapłaty wynagrodzenia za już wykonaną usługę."
  - 5) W par. 5 prosimy o dodanie odwołania do ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy o którym mowa w par. 3.
  - 6) W par. 8 prosimy o dodanie nowego ustępu o treści "Wykonawca oświadcza że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych."
  - 7) W par. 9 proponujemy usunięcie oznaczenia ustępu 1.
16. Prosimy wprowadzenie następujących zmian w projekcie umowy dla części 3 (załącznik 6.2 do SIWZ):
- 1) W par. 3 ust. 26 proponujemy uzależnienie wysokości kar od wynagrodzenia netto a nie od wynagrodzenia brutto.
  - 2) W par. 3 ust. 27 prosimy o zastąpienie obecnej treści tego ustępu "W przypadku wystąpienia szkody przewyższającej wysokość zastrzeżonej kary umownej Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania do pełnej wysokości poniesionej szkody" następującymi słowami "Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z wszelkich tytułów (w tym kar umownych i odszkodowań) jest ograniczona do kwoty łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w ust. 1 i tylko do szkody rzeczywistej. Odpowiedzialność Wykonawcy z wszelkich tytułów w danym miesiącu kalendarzowym nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w ust. 3". Standardem w przypadku umów na usługi telekomunikacyjne jest ograniczenie odpowiedzialności wykonawcy i powiązanie maksymalnej odpowiedzialności wykonawcy z wartością umowy.
  - 3) Prosimy o dodanie w par 3 nowego ustępu o treści "W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy netto wskazanego w ust. 1. Powyższe nie zwalnia Zamawiającego od zapłaty wynagrodzenia za już wykonaną usługę."
  - 4) W par. 5 prosimy o dodanie odwołania do ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy o którym mowa w par. 3.
  - 5) W par. 8 prosimy o dodanie nowego ustępu o treści "Wykonawca oświadcza że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych."
  - 6) W par. 9 proponujemy usunięcie oznaczenia ustępu 2.
17. Spotkanie Wykonawców – budynek, ul. Franowo 26:
- 1) Od której strony budynku będzie wejście kablem?
  - 2) Proszę o udostępnienie zdjęć całej trasy od przepustu do szafy wraz z opisem.
  - 3) Czy będą korytka do szafek i przepusty do szafek?
  - 4) Czy będzie miejsce w szafce dla operatora czy ma on zapewnić własne?
  - 5) Na kiedy planowany jest termin otwarcia budynku?
18. Spotkanie Wykonawców – budynek, ul. Jackowskiego 18:
- 1) Proszę o udostępnienie zdjęć całej trasy od przepustu do szafy wraz z opisem.
  - 2) Czy jest przepust ze starej studni kanalizacyjnej do budynku?
  - 3) Czy usługa będzie odebrana w szafie na urządzeniu aktywnym czy na wskazanym porcie światłowodowym?
  - 4) Czy przepust jest drożny?

#### **ODPOWIEDZI:**

**Ad. 1, 18.2), 18.4).** Instnieje przepust, który jest prawdopodobnie niedrożny.

**Ad. 2, 9, 11, 15.7), 16.6).** W załączeniu do niniejszego pisma opublikowane zostają projekty umów w aktualnym brzmieniu.

**Ad. 3, 4, 10, 12, 14, 15.1)–15.6), 16.1)–16.5).** Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany.

**Ad. 5.** Wymagane jest dostarczenie min. 5 publicznych adresów IP do wykorzystania przez Zamawiającego.

**Ad. 6.** Adres Wykonawcy musi być adresem WAN Zamawiającego.

**Ad. 7.** Przedmiotowy sprzęt jest urządzeniem działającym w warstwie 2.

**Ad. 8, 13.** Wyznaczone zostają nowe terminy:

- składania ofert – 26.06.2020 r. do godz. 11:00,
- otwarcia ofert – 26.06.2020 r. o godz. 11:15,
- wniesienia wadium – 26.06.2020 r. do godz. 11:00.

**Ad. 17.1).** Preferowanym wejściem do budynku jest wejście od strony istniejącego przepustu ze studzienki Zamawiającego. W bliskim sąsiedztwie przepustu zlokalizowana będzie szafa rackowa Zamawiającego, w której znajdować się będzie krosownica światłowodowa, w której zakończone będą 3 pary światłowodu jednomodowego ( do wykorzystania przez Wykonawcę) biegnącego z krosownicy zlokalizowanej w serwerowni na I piętrze. W przypadku wejścia do budynku z innej strony, niezbędne będzie poprowadzenie okablowania do krosownicy znajdującej się w bliskim sąsiedztwie istniejącego przepustu ze studzienki Zamawiającego. Wykonawca musi zakończyć okablowanie we wspomnianej szafie rackowej.

**Ad. 17.2).** Szafa rackowa Zamawiającego, w której Wykonawca ma zakończyć okablowanie przełącznicą światłowodową znajdować się będzie w bliskim sąsiedztwie istniejącego przepustu ze studzienki Zamawiającego. Z tej szafy, Wykonawca przy wykorzystaniu okablowania światłowodowego jednomodowego Zamawiającego doprowadzi usługę do serwerowni na I piętrze i zakończy usługę w szafie rackowej Zamawiającego. W załączeniu do niniejszego pisma opublikowana zostaje stosowna dokumentacja fotograficzna.

**Ad. 17.3).** Korytka będą wymagane tylko na trasie od wejścia z kablem do budynku do szafy rackowej, zlokalizowanej w pobliżu istniejącego przepustu ze studzienki Zamawiającego.

**Ad. 17.4).** Będzie miejsce w szafkach Zamawiającego.

**Ad. 17.5).** Zgodnie z zapisami projektów umów Wykonawca ma być gotowy do uruchomienia usług od 1 stycznia do 31 marca 2021r.

**Ad. 18.1).** Wejście do budynku od strony istniejących przepustów ze studzienki OPL. Okablowanie zakończone krosownicą światłowodową zlokalizowaną w szafie rackowej Zamawiającego znajdującej się w pomieszczeniu piwnicy, w której zlokalizowany jest przepust. Połączenie z serwerownią na II piętrze, przy wykorzystaniu okablowania światłowodowego jednomodowego Zamawiającego. Usługa zakończona w serwerowni na II piętrze, w szafie rackowej Zamawiającego. W załączeniu do niniejszego pisma opublikowana zostaje stosowna dokumentacja fotograficzna.

**Ad. 18.3).** Usługa będzie odebrana na aktywnym porcie posiadającym złącze RJ45.

Z-ca DYREKTORA  
Biura Zamówień Publicznych  
Magdalena Zajączek



## Umowa nr (Projekt – Części nr 1 i 2)

zawarta w dniu ..... roku pomiędzy:

**Powiatem Poznańskim** z siedzibą w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w imieniu którego działają:

.....  
zwanym dalej Zamawiającym

a

....., reprezentowaną przez: .....  
zwanym dalej Wykonawcą.

Niniejsza umowa została zawarta zgodnie z art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 1843)

### § 1.

1. Przedmiotem umowy jest usługa dostępu do sieci internet na potrzeby Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu.
2. Wymagania dot. przedmiotu umowy:
  - 2.1. Usługa: stały, nielimitowany dostęp do sieci Internet realizowany przy pomocy łącza symetrycznego.
  - 2.2. Lokalizacja:  
pomieszczenie serwerowni,  
ul. Franowo 26,  
61-285 Poznań.
  - 2.3. Typ łącza: światłowodowe, zakończone stykiem w standardzie Ethernet.
  - 2.4. Przepustowość minimalna: 300/300 Mbps.
  - 2.5. SLA (Service Level Agreement):
    - dostępność gwarantowana, rozumiana jako dostępność zasobów sieci Internet, na poziomie minimalnie ..... % w skali roku,
    - czas usunięcia awarii, rozumianej jako brak dostępu do zasobów sieci Internet: maksymalnie 8 godzin,
    - przepustowość gwarantowana: 100%.

### § 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się być w gotowości do uruchomienia usługi, o której mowa w § 1 ust. 1 pomiędzy 01.01.2021 a 31.03.2021 roku.
2. Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego o dacie uruchomienia usługi co najmniej 30 dni przed wymaganym terminem.
3. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi przez okres 36 miesięcy od daty uruchomienia usługi.
4. Uruchomienie usługi, o której mowa w § 1 ust. 1 zostanie potwierdzone protokołem odbioru.

### § 3.

1. Strony ustalają, że łączne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 wynosi: ..... zł brutto (słownie: ...../100), w tym podatek VAT.
2. Opłata instalacyjna wyniesie ..... zł brutto (słownie: ...../100), w tym podatek VAT.
3. Miesięczne opłaty za wykonanie przedmiotu umowy będą wynosić ..... zł brutto (słownie: .....00/100), w tym podatek VAT, co stanowi 1/36 wartości wskazanej w ust. 1 pomniejszonej o wartość wskazaną w ust 2.
4. Wynagrodzenie w ramach kwoty określonej w ust. 2 oraz ust. 3 za pierwszy miesiąc abonamentowy będzie płatne łącznie w ciągu 30 dni od daty wystawienia faktury, przelewem na konto Wykonawcy z zastrzeżeniem, że faktury nie mogą wpłynąć do Zamawiającego później niż w przeciągu 14 dni od daty wystawienia, a w przypadku doręczenia Zamawiającemu faktur po upływie 14 dni od ich wystawienia, termin płatności automatycznie przedłuża się o okres opóźnienia. Wykonawca wystawi fakturę na podstawie podpisanego przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 4.
5. Wynagrodzenie będzie wypłacane przelewem w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktur VAT, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w wystawionym dokumencie z zastrzeżeniem, że faktury nie mogą wpłynąć do Zamawiającego później niż w przeciągu 14 dni od daty wystawienia, a w przypadku doręczenia Zamawiającemu faktur po upływie 14 dni od ich wystawienia, termin płatności automatycznie przedłuża się o okres opóźnienia.
6. Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych z tytułu opóźnień w płatnościach.
7. Wykonawca, oświadcza, że rachunek rozliczeniowy o którym mowa w ust. 4 i 5 jest rachunkiem wskazanym dla Wykonawcy w wykazie informacji o podatnikach VAT prowadzonym przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej tzw. Białej liście.
8. Jeżeli na fakturze o której mowa w ust. 4 i 5 podano rachunek rozliczeniowy, który nie jest rachunkiem Wykonawcy o którym mowa w ust. 7, w przypadku braku korekty faktury w terminie 3 dni roboczych, Zamawiający dokona płatności na rachunek ujawniony zgodnie ust. 7 na tzw. Białej Liście.
9. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu następujących kar umownych:
  - a) 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust 1, w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

- b) 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust 1, w przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z powodu zaistnienia okoliczności niezawinionych przez Zamawiającego,
  - c) 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 pkt, za każdy dzień zwłoki, z tytułu niedotrzymania terminów określonych w § 2 tej umowy.
10. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokości zastrzeżonej kary umownej Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania do pełnej wysokości poniesionej szkody.
  11. Płatnikiem faktur jest: Powiat Poznański, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań, NIP 781-18-40-766.
  12. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawie niniejszej umowy jest dyrektor Wydziału Informatyki lub osoba przez niego upoważniona.
  13. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołów, o których mowa w umowie są:
    - ze strony Zamawiającego:.....
    - ze strony Wykonawcy:.....

#### § 4.

1. Zgłoszenia awarii dokonywane będą przez pracowników Wydziału Informatyki:
  - za pomocą poczty e-mail, na adres: .....
  - lub telefonicznie, pod numerem telefonu: .....
2. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę.
3. Czas trwania awarii usługi liczony jest od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 1 do momentu potwierdzenia przez Wykonawcę usunięcia awarii wysłanego na adres e-mail: .....
4. Czas trwania niedotrzymywania przez Wykonawcę gwarantowanej minimalnej przepustowości liczony jest od momentu zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 1 do momentu potwierdzenia przez Wykonawcę usunięcia awarii wysłanego na adres e-mail: .....

#### § 5.

1. Niedotrzymanie gwarantowanego w SLA czasu usunięcia awarii usługi skutkować będzie naliczeniem, na koniec miesiąca kalendarzowego lub koniec umowy, kary umownej w wysokości:  $0,03 \cdot X \cdot Y$ , gdzie:
  - X – miesięczny koszt usługi wyszczególniony w § 3 ust. 3,
  - Y – czas (w godzinach) trwania awarii liczony od momentu przekroczenia gwarantowanego przez SLA czasu usunięcia awarii.
2. Niedotrzymanie gwarantowanej w SLA dostępności usługi skutkować będzie naliczeniem, na koniec obowiązywania umowy, kary umownej w wysokości:  $0,5 \cdot X \cdot Y$ , gdzie:
  - X – miesięczny koszt usługi wyszczególniony w § 3 ust. 3,
  - Y – niedostępność usługi liczona od momentu przekroczenia gwarantowanej dostępności usługi, liczona jako wielokrotność 0.1%.
3. Niedotrzymanie gwarantowanej w SLA minimalnej przepływności skutkować będzie naliczeniem, na koniec roku kalendarzowego lub koniec umowy, kary umownej w wysokości:  $0,01 \cdot X \cdot Y$ , gdzie:
  - X – miesięczny koszt usługi wyszczególniony w § 3 ust. 3,
  - Y – czas (w godzinach) od momentu przekroczenia gwarantowanej przez SLA dostępności usługi, w którym nie jest zachowana gwarantowana minimalna dostępna przepustowość.
4. Naliczanie kar umownych będzie odbywało się w formie not obciążeniowych.

#### § 6.

1. Dopuszcza się zmiany w Umowie, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych lub te, które Zamawiający przewidział, tj.:
  - 1) możliwość odpowiedniej zmiany wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 i 2, w przypadku zmiany:
    - a) stawki podatku od towarów i usług,
    - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
    - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
    - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Z wnioskiem o dokonanie zmiany wynagrodzenia, w przypadkach o których mowa w ust. 1 pkt 1, może wystąpić każda ze stron umowy, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie.
3. We wniosku o dokonanie zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt 1, każda ze stron winna wykazać wpływ zmian przepisów na koszty wykonania zamówienia, przedstawiając szczegółowe wyliczenia oraz uzasadnienie wpływu tych przepisów na dotychczasowe wynagrodzenie.
4. Zmiana umowy, w zakresie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, może nastąpić po wejściu w życie przepisów będących przyczyną jej dokonania.
5. Zmiana, o której mowa w ust. 1 pkt 1, może nastąpić jedynie w odniesieniu do wynagrodzenia należnego za realizację pozostałej do wykonania części przedmiotu zamówienia.



6. W razie zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b), przez pojęcie „odpowiedniej zmiany wynagrodzenia” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów Wykonawcy zamówienia publicznego wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.
7. W razie zmiany wskazanej w ust. 1 pkt 1 lit. c), przez pojęcie "odpowiedniej zmiany wynagrodzenia" należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
8. W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian przepisów na wzrost wynagrodzenia Wykonawcy Zamawiający ma prawo nie wyrazić zgody na dokonanie zmiany wynagrodzenia, do czasu wykazania na podstawie przedstawionych szczegółowych wyliczeń oraz uzasadnienia wpływu tych przepisów na dotychczasowe wynagrodzenie.
9. W przypadku niewystarczającego uzasadnienia, Zamawiający ma prawo nie wyrazić zgody na dokonanie zmian Umowy.
10. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

#### **§ 7.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### **§ 8.**

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo Telekomunikacyjne.
2. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.

#### **§ 9.**

Umowa została sporządzona w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału, cztery dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

### Umowa nr (Projekt – Część nr 3)

zawarta w dniu ..... roku pomiędzy:

**Powiatem Poznańskim** z siedzibą w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w imieniu którego działają:

.....  
zwanym dalej Zamawiającym

a

....., reprezentowaną przez: .....  
zwanym dalej Wykonawcą.

Niniejsza umowa została zawarta zgodnie z art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 1843)

#### § 1.

1. Przedmiotem umowy jest usługa transmisji danych na potrzeby Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu.
2. Wymagania dot. przedmiotu umowy:
  - 2.1. Usługa: stały i nielimitowany transfer danych pomiędzy lokalizacjami realizowany przy pomocy połączenia VPN zbudowanego w oparciu o łącze symetryczne.
  - 2.2. Lokalizacje:
    - ul. Jackowskiego 18,  
60-509 Poznań.
    - ul. Franowo 26,  
61-285 Poznań.
  - 2.3. Typ łącza: światłowodowe lub miedziane, zakończone stykiem w standardzie Ethernet w pomieszczeniu serwerowni.
  - 2.4. Wymagania dot. sieci VPN:
    - przepustowość minimalna: 1000/1000 Mbps,
    - Usługa odebrana na styku Ethernet,
    - brak połączenia z siecią Internet oraz separacja od innych klientów,
    - połączenie VPN zestawione w warstwie 2.
  - 2.5. SLA (Service Level Agreement):
    - dostępność gwarantowana: minimalnie ..... % w skali trwania umowy,
    - czas usunięcia awarii: maksymalnie 8 godzin,
    - przepustowość gwarantowana: 100%.
  - 2.6. Dostawa routerów końcowych leży po stronie Wykonawcy.

#### § 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się być w gotowości do uruchomienia usługi, o której mowa w § 1 ust. 1 pomiędzy 01.01.2021 a 31.03.2021 roku.
2. Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego o dacie uruchomienia usługi co najmniej 30 dni przed wymaganym terminem.
3. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi przez okres 36 miesięcy od daty uruchomienia usługi.
4. Uruchomienie usługi, o której mowa w § 1 ust.1, zostanie potwierdzone protokołem odbioru.

#### § 3.

1. Strony ustalają, że łączne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 wynosi: ..... zł brutto (słownie: ...../100), w tym podatek VAT.
2. Miesięczne opłaty za wykonanie przedmiotu umowy będą wynosić ..... zł brutto (słownie: ...../100), w tym podatek VAT, co stanowi 1/36 wartości wskazanej w ust 1.
3. Wynagrodzenie będzie wypłacane przelewem w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktur VAT, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w wystawionym dokumencie z zastrzeżeniem, że faktury nie mogą wpłynąć do Zamawiającego później niż w przeciągu 14 dni od daty wystawienia, a w przypadku doręczenia Zamawiającemu faktur po upływie 14 dni od ich wystawienia, termin płatności automatycznie przedłuża się o okres opóźnienia.
4. Wykonawca, oświadcza, że rachunek rozliczeniowy o którym mowa w ust. 3 jest rachunkiem wskazanym dla Wykonawcy w wykazie informacji o podatnikach VAT prowadzonym przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej tzw. Białej liście.
5. Jeżeli na fakturze o której mowa w ust. 3 podano rachunek rozliczeniowy, który nie jest rachunkiem Wykonawcy o którym mowa w ust. 4, w przypadku braku korekty faktury w terminie 3 dni roboczych, Zamawiający dokona płatności na rachunek ujawniony zgodnie ust. 4 na tzw. Białej Liście.
6. Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych z tytułu opóźnień w płatnościach.
7. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu następujących kar umownych:
  - a) 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1, w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,



- b) 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1, w przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z powodu zaistnienia okoliczności niezawinionych przez Zamawiającego,
  - c) 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1, za każdy dzień zwłoki, z tytułu niedotrzymania terminów określonych w § 2 tej umowy.
8. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokości zastrzeżonej kary umownej Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania do pełnej wysokości poniesionej szkody.
9. Płatnikiem faktur jest: Powiat Poznański, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań, NIP 781-18-40-766.
10. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawie niniejszej umowy jest dyrektor Wydziału Informatyki lub osoba przez niego upoważniona.
11. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołów, o których mowa w umowie są:
- ze strony Zamawiającego: .....
  - ze strony Wykonawcy: .....,

#### § 4.

1. Zgłoszenia awarii dokonywane będą przez pracowników Wydziału Informatyki:
- za pomocą poczty e-mail, na adres: .....
  - lub telefonicznie, pod numerem telefonu: .....
2. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę.
3. Czas trwania awarii usługi liczony jest od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 1 do momentu potwierdzenia przez Wykonawcę usunięcia awarii wysłanego na adres e-mail: .....
4. Czas trwania niedotrzymywania przez Wykonawcę gwarantowanej minimalnej przepustowości liczony jest od momentu zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 1 do momentu potwierdzenia przez Wykonawcę usunięcia awarii wysłanego na adres e-mail: .....

#### § 5.

1. Niedotrzymanie gwarantowanego w SLA czasu usunięcia awarii usługi skutkować będzie naliczeniem, na koniec miesiąca kalendarzowego lub koniec umowy, kary umownej w wysokości:  $0,03 \cdot X \cdot Y$ , gdzie:
- X – miesięczny koszt usługi wyszczególniony w § 3 ust. 2,
  - Y – czas (w godzinach) trwania awarii liczony od momentu przekroczenia gwarantowanego przez SLA czasu usunięcia awarii.
2. Niedotrzymanie gwarantowanej w SLA dostępności usługi skutkować będzie naliczeniem, na koniec obowiązywania umowy, kary umownej w wysokości:  $0,5 \cdot X \cdot Y$ , gdzie:
- X – miesięczny koszt usługi wyszczególniony w § 3 ust. 2,
  - Y – niedostępność usługi liczona od momentu przekroczenia gwarantowanej dostępności usługi, liczona jako wielokrotność 0.1%.
3. Niedotrzymanie gwarantowanej w SLA minimalnej przepływności skutkować będzie naliczeniem, na koniec roku kalendarzowego lub koniec umowy, kary umownej w wysokości:  $0,01 \cdot X \cdot Y$ , gdzie:
- X – miesięczny koszt usługi wyszczególniony w § 3 ust. 2,
  - Y – czas (w godzinach) od momentu przekroczenia gwarantowanej przez SLA dostępności usługi, w którym nie jest zachowana gwarantowana minimalna dostępna przepustowość.
4. Naliczanie kar umownych będzie odbywało się w formie not obciążeniowych.

#### § 6.

1. Dopuszcza się zmiany w Umowie, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych lub te, które Zamawiający przewidział, tj.:
- 1) możliwość odpowiedniej zmiany wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1, w przypadku zmiany:
    - a) stawki podatku od towarów i usług,
    - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
    - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
    - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
  - 2. Z wnioskiem o dokonanie zmiany wynagrodzenia, w przypadkach o których mowa w ust. 1 pkt 1, może wystąpić każda ze stron umowy, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie.
  - 3. We wniosku o dokonanie zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt 1, każda ze stron winna wykazać wpływ zmian przepisów na koszty wykonania zamówienia, przedstawiając szczegółowe wyliczenia oraz uzasadnienie wpływu tych przepisów na dotychczasowe wynagrodzenie.
  - 4. Zmiana umowy, w zakresie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, może nastąpić po wejściu w życie przepisów będących przyczyną jej dokonania.
  - 5. Zmiana, o której mowa w ust. 1 pkt 1, może nastąpić jedynie w odniesieniu do wynagrodzenia należnego za realizację pozostałej do wykonania części przedmiotu zamówienia.

6. W razie zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b), przez pojęcie "odpowiedniej zmiany wynagrodzenia" należy rozumieć sumę wzrostu kosztów Wykonawcy zamówienia publicznego wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.
7. W razie zmiany wskazanej w ust. 1 pkt 1 lit. c), przez pojęcie "odpowiedniej zmiany wynagrodzenia" należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
8. W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian przepisów na wzrost wynagrodzenia Wykonawcy Zamawiający ma prawo nie wyrazić zgody na dokonanie zmiany wynagrodzenia, do czasu wykazania na podstawie przedstawionych szczegółowych wyliczeń oraz uzasadnienia wpływu tych przepisów na dotychczasowe wynagrodzenie.
9. W przypadku niewystarczającego uzasadnienia, Zamawiający ma prawo nie wyrazić zgody na dokonanie zmian Umowy.
10. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

#### **§ 7.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### **§ 8.**

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo Telekomunikacyjne.
2. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.

#### **§ 9.**

Umowa została sporządzona w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału, cztery dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający



Budynek, ul. Franowo 26.

1. Studzienka instalacyjna



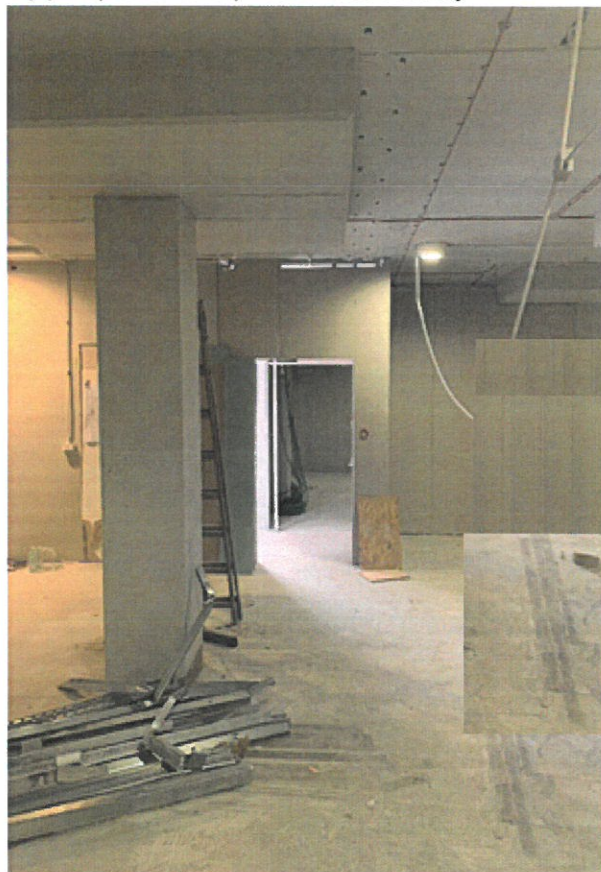
2. Piwnica – przepust z istniejącej studzienki telekomunikacyjnej Wykonawcy – szafa rack z krosownicą będzie znajdowała się w bezpośrednim sąsiedztwie przepustu



3. Piwnica – widok w stronę przepustu instalacyjnego i miejsca na szafa rack z krosownicą



4. Piwnica – widok od strony przepustu i szafy rack z krosownicą



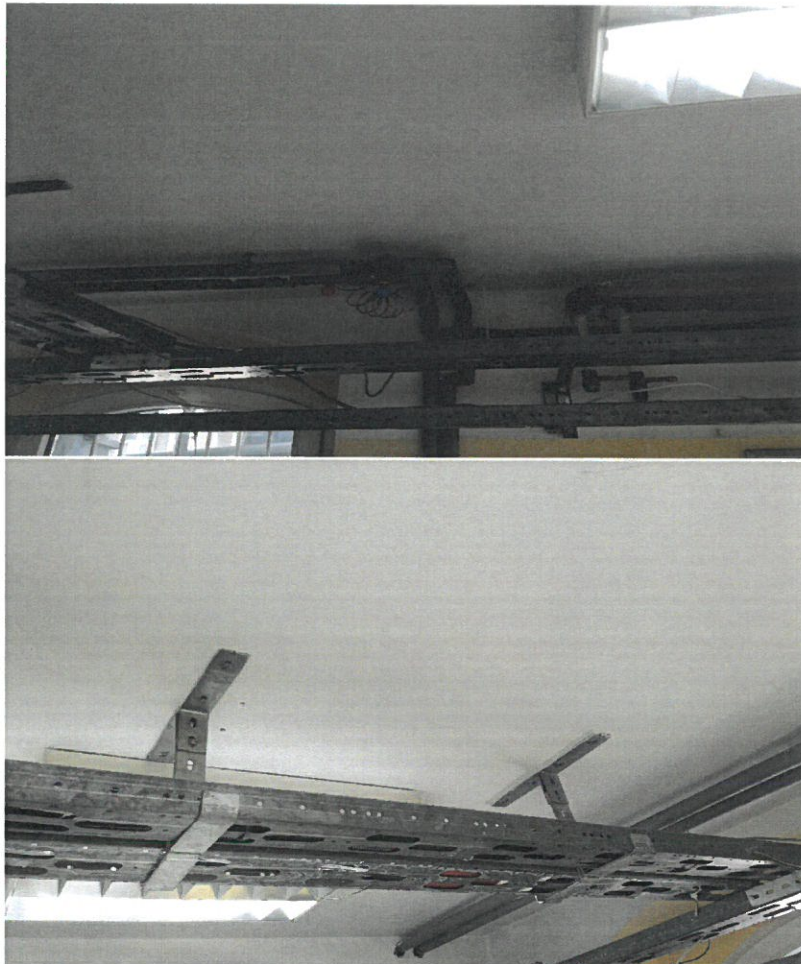


Budynek, ul. Jackowskiego 18.

1. Przepust z istniejącej studzienki telekomunikacyjnej w chodniku przy ulicy Jackowskiego – przed Starostwem Powiatowym (prawdopodobnie niedrożny)



2. Trasy kablowe (15 – 20 m)



3. Trasa kablowa zakończona szafą rack z krosownicą do serwerowni

