

WIGP.271.24.2012.ZP2

Krobia, dnia 27 listopada 2012 r.

## WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI

### SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając z upoważnienia Zamawiającego, na podstawie art. 38 ust. 1, 2, 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 nr 113 poz.759 z póź. zm.) udzielam wyjaśnień i zmieniam treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w odpowiedzi na pytania Wykonawców, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego dla realizacji zadania pn.:

Zaprojektowanie i budowa szerokopasmowej sieci dostępu do Internetu

na terenie Gminy Krobia

1. W punkcie V SIWZ Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie jakimi przesłankami kierował się Zamawiający precyzując te wymagania, gdyż w wielu punktach znacząco odbiegają one od zakresu prac objętych niniejszym postępowaniem co ogranicza uczciwą konkurencję eliminując potencjalnych oferentów. I tak:
  - a) W punkcie 2B Zamawiający żąda aby Oferent wykazał się co najmniej dwiema robotami budowlanymi, z których każda obejmowała co najmniej zaprojektowanie i wykonanie radiowej sieci szerokopasmowej opartej o technologię WiMAX i WiFi, o wartości łącznej wykonanych robót co najmniej 2.500.000,00 zł brutto.

Z treści ogłoszenia wynika, że sieć radiowa w technologii WiMAX i WiFi nie jest głównym zakresem tego postępowania (co potwierdza także tryb przetargu - przetarg budowlany). Z dokumentacji wynika, iż Zamawiający przewiduje wybudowanie 4 stacji bazowych i 15 terminali dostępowych w technologii WiMAX, których szacunkowa wartość jest o rząd niższa od wymaganych referencji. Żądanie Zamawiającego w tym zakresie zupełnie nie odpowiada wielkości zamówienia. W związku z tym prosimy o wyjaśnienie na jakiej podstawie Zamawiający określił kwotę prac referencyjnych lub o jej zmianę do wartości porównywalnej do wielkości w tym postępowaniu (ok. 300.000 PLN).
  - b) W punkcie 2B Zamawiający żąda aby Oferent wykazał się wykonaniem co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na zaprojektowaniu i budowie sieci światłowodowej o długości nie krótszej niż 20 km. Z treści ogłoszenia wynika, że Zamawiający planuje co prawda

Strona | 1

#### Gmina Krobia

63-840 Krobia, ul. Rynek 1

tel. +48 65 571 11 11, fax +48 65 571 11 11

e-mail: [krobia@krobia.pl](mailto:krobia@krobia.pl), http: [www.krobia.pl](http://www.krobia.pl)

wybudowanie sieci światłowodowej o długości 20km, ale w 5 częściach, z których żadna nie przekracza odcinka 5km. Wobec powyższego prosimy o wyjaśnienie, czy za wystarczające Zamawiający uzna wykonanie roboty budowlanej polegającej na zaprojektowaniu i wybudowaniu sieci światłowodowej o długości 5km lub kilku robót budowlanych polegających na zaprojektowaniu i budowie sieci światłowodowych o długości łącznej co najmniej 20km?

**Odpowiedź:**

- a) Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.
- b) Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.

2. W punkcie 2C Zamawiający żąda wykazania dysponowania projektantem oraz kierownikiem w branży drogowej. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie roli tych osób projekcie, skoro przedmiotem niniejszego postępowania nie jest projektowanie i budowa dróg lub prosimy o wykreślenie tych wymogów.

**Odpowiedź:**

**Postępowanie prowadzone jest w formule „Zaprojektuj i wybuduj”, a więc obejmuje projektowanie. Zakres prac obejmuje prowadzenie tras światłowodowych mi.in. w pasach drogowych, stąd wymaganie w zakresie projektanta i kierownika w branży drogowej.**

3. Ze względu na obszerny zakres, brak projektów budowlanych, konieczność odbycia wizji lokalnej oraz obszerny zakres PFU zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu składania ofert co najmniej o 14 dni?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

4. W związku z bardzo precyzyjnym sformułowaniem wymagań dotyczących wymaganych materiałów i urządzeń (w niektórych miejscach stanowiących wręcz karty katalogowe) zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający dysponuje wykazem materiałów i urządzeń spełniających wymogi SIWZ i czy może je udostępnić (zwłaszcza biorąc pod uwagę bardzo krótki czas na przygotowanie oferty)?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dysponuje wykazem materiałów i urządzeń spełniających wymogi SIWZ.**

5. Dotyczy urządzenia dostępowego do Internetu (firewall). Prosimy o potwierdzenie że zamawiający jako Dostawca uważa producenta urządzeń w wymaganiu dotyczącym urządzenia dostępowego do Internetu (Firewall), "Dostawca musi udostępniać klienta VPN własnej produkcji realizującego następujące mechanizmy ochrony końcówki"

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, że zapis: „Dostawca musi udostępniać klienta VPN własnej produkcji realizującego następujące mechanizmy ochrony końcówki” rozumie producenta urządzenia dostępowego do Internetu (Firewall).**

6. Dotyczy urządzenia dostępowego do Internetu (firewall). Prosimy o potwierdzenie że zamawiający w wymaganiu dotyczącym polityk bezpieczeństwa systemu zabezpieczeń, jako "użytkowników aplikacji" miał na myśli użytkowników z lokalnej bazy na urządzeniu lub grup domenowych użytkowników.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, że Wykonawca dobrze interpretuje zapis SIWZ.**

7. Dotyczy serwer str. 48. Czy Zamawiający uzna system operacyjny Windows Server Standard 2012 za spełniający wymagania opisane przy serwerze?

**Odpowiedź:**

**PFU zawiera wymagania minimalne jakie musi spełniać serwer.**

8. Prosimy o udzielenie informacji, czy Zamawiający jest w stanie określić termin przekazania danych adresowych beneficjenta projektu? Jest to informacja istotna z punktu widzenia przygotowania projektu oraz planowania radiowego z uwagi na konieczność zweryfikowania możliwości zapewnienia sygnału (podłączenia i działania Internetu).

**Odpowiedź:**

**Dane użytkowników końcowych zostaną przekazane Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy na realizację przedmiotowego zamówienia.**

9. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuszcza zmianę odbiorcy w gospodarstwie domowym (przyłączenie Innej osoby z listy rezerwowej) w przypadku braku warunków technicznych dla uruchomienia usługi dostępowej (w tym możliwości instalacji terminala dostępowego na wysokości do 3m)?

**Odpowiedź:**

**Zmiana beneficjenta poprzez zastąpienie go innym z listy rezerwowej dostarczonej przez Zamawiającego będzie możliwa jedynie w przypadku, gdy nie będzie możliwe uzyskanie odpowiednich warunków technicznych dla uruchomienia usługi dostępowej oraz po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.**

10. Prosimy o udzielenie informacji, kto ponosi koszty demontażu i ponownego montażu urządzenia dostępowego i zestawów komputerowych, w sytuacji gdy podczas świadczenia 5 letniej gwarancji odbiorca (gospodarstwo domowe) zmieni adres zamieszkania?

**Odpowiedź:**

**Beneficjent.**

11. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę odbiorcy w sytuacji gdy beneficjent projektu zmieni miejsce zamieszkania na takie w którym nie ma możliwości technicznych do świadczenia usługi dostępu do sieci Internet?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza taki scenariusz ale po uprzedniej merytorycznej analizie przypadku.**

12. Czy Zamawiający poprzez cykl 3 szkoleń dla 150 osób ma na myśli 3 szkolenia dla grup po 50 osób?

**Odpowiedź:**

**Tak.**

13. Czy Wykonawca musi zapewnić catering podczas szkolenia?

**Odpowiedź:**

**Tak.**

14. Jakie parametry Internetu są potrzebne aby przeprowadzić szkolenie?

**Odpowiedź:**

**Takie jakich Wykonawca będzie potrzebował, aby przeprowadzić skutecznie szkolenie.**

15. Czy Gmina zapewni salę komputerową (dostosowaną do osób niepełnosprawnych) w której będą przeprowadzone szkolenia?

**Odpowiedź:**

**Tak.**

16. Czy tablice informacyjne mają być wolnostojące czy do powieszenia na budynku?

**Odpowiedź:**

**4 tablice wolnostojące i 26 tablic ściennych.**

17. Czy tablice informacyjne mają być wykonane z blachy czy z tworzywa sztucznego?

**Odpowiedź:**

**Tablice informacyjne powinny być wykonane z takiego materiału, który zapewni im trwałość przez co najmniej 5 lat po zakończeniu realizacji zadania.**

18. Czy naklejki informacyjne mają być odporne na warunki atmosferyczne?

**Odpowiedź:**

**W zależności od tego na jakim urządzeniu będą umieszczane. Jeżeli na urządzeniu pracującym na zewnątrz budynku, czyli wystawionym na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych, tak.**

19. Mamy pytanie dotyczące spisu wymagań dotyczących 100 zestawów komputerowych dostarczonych w ramach Projektu dla gospodarstw domowych oraz 47 dla jednostek publicznych podległych Gminie Krobia:

- Chodzi nam o zasilacz ATX o mocy maksymalnej 250W.

Uważamy, iż jest to ograniczenie konkurencji, które w żaden sposób nie wpływa na wydajność. Jednocześnie sugerujemy aby zmienić moc tego zasilacza na 275W.

Zamawiający nie przewiduje zmiany warunków podanych w SIWZ.

Wg. wiedzy Zamawiającego na rynku polskim występuje kilku producentów oferujących wymagane zasilacze.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

20. W programie funkcjonalno-użytkowym, w spisie wymagań dotyczących 100 zestawów komputerowych dostarczonych w ramach Projektu dla gospodarstw domowych oraz 47 dla jednostek publicznych podległych Gminie Krobia/ Zamawiający wymaga, by zaoferowany komputer wyposażony był w 1x zewnętrzną wnękę 5,25", 1x zewnętrzną wnękę 3,5", 2x wewnętrzne zatoki 3,5",

Zewnętrzne wnęki 3,5" nie są już zamieszczane w obudowach komputerów najnowszej generacji, ponieważ wnęka ta nie jest wykorzystywana. Wykorzystywano ją jedynie do zamontowania napędu dyskietek lub czytnika kart. Napęd dyskietek jest już przestarzałą technologią, której Zamawiający nie wymaga w opisie przedmiotu zamówienia. Czytnik kart może być zamontowany w zewnętrznej wnęcie 5,25".

W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem, czy Zamawiający uzna za zgodny z wymaganiami SIWZ komputer światowego producenta wyposażony jedynie w dwie wnęki zewnętrzne 5,25" oraz dwie wnęki wewnętrzne 3,5"?

**Odpowiedź:**

**Tak.**

21. W programie funkcjonalno-użytkowym, w spisie wymagań dotyczących 100 zestawów komputerowych dostarczonych w ramach Projektu dla gospodarstw domowych oraz 47 dla jednostek publicznych podległych Gminie Krobia, Zamawiający wymaga, by zaoferowany komputer wyposażony był w zasilacz o mocy maksymalnej 250W.

Określenie maksymalnej mocy zasilacza na poziomie 250W uniemożliwia zaoferowanie produktów tych producentów sprzętu, którzy stosują zasilacze o mocy nieco wyższej niż ta wyspecyfikowana w SIWZ przy zachowaniu wszystkich pozostałych wymaganych parametrów, W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem, czy Zamawiający uzna za zgodny z wymaganiami SIWZ komputer światowego producenta wyposażony w zasilacz o mocy maksymalnej 275W przy spełnieniu wszystkich innych parametrów zasilacza?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

22. Na stronie 63 Programu Funkcjonalno - Użytkowego będącego załącznikiem do SIWZ Zamawiający wymaga, aby komputery były wyposażone w „zasilacz ATX 2.3 o mocy maksymalnej 250 W i sprawności wynoszącej 90%, przy 50% obciążeniu, posiadający certyfikat 80 PLUS na poziomie GOLD".

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera z zasilaczem o mocy znamionowej do 300W spełniający sprawności wynoszącej 90%, przy 50% obciążeniu, posiadający certyfikat 80 PLUS na poziomie GOLD?

Uzasadnienie: Zasilacz o większej mocy znamionowej jest korzystniejszy dla Zamawiającego, gdyż parametr mocy zasilacza oznacza jaką (maksymalnie) moc jest on w stanie podać na podzespoły komputera. Zatem zasilacz o większej mocy zapewnia większą rezerwę, będzie pracować przy mniejszym obciążeniu (co przedłuży jego żywotność) i umożliwi rozbudowę komputera. Nie wpływa natomiast (wbrew obiegowym opiniom) na pobór mocy komputera, gdyż identyczne pod względem sprzętowym konfiguracje (płyta główna, procesor, dyski, napędy, karty rozszerzeń) podłączone do zasilacza o takiej samej sprawności i różnej mocy będą pobierać identyczną ilość energii - obojętnie czy będą to zasilacze 150W, 280W 300W czy 1000W. To procesor i inne podzespoły mają wpływ na poziom zużywanej energii elektrycznej i komputer będzie pobierał tyle energii, ile pobierają jego podzespoły, a nie tyle ile maksymalnie może wygenerować zasilacz. Zasilacz tylko przekazuje energię do podzespołów komputera, zaś poziom zużywanej przez niego energii określa sprawność zasilacza (określona przez zamawiającego na poziomie 90%).

Aktualnie wymagany zasilacz ATX 2.3 o mocy maksymalnej 250 W i sprawności wynoszącej 90%, przy 50% obciążeniu, posiadający certyfikat 80 PLUS na poziomie GOLD w komputerach o wymaganej konfiguracji oferuje tylko 1 firma na rynku polskim (HP). Pozostawienie wymagań bez zmian oznaczać będzie zatem dyskryminujący zbieg wymagań, o którym mowa w „Rekomendacjach dotyczących udzielania zamówień publicznych na dostawę zestawów komputerowych” opublikowanych przez Urząd Zamówień Publicznych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

23. Topologia projektowanej sieci - zgodnie z rysunkiem zamieszczonym na stronie 10 Programu Funkcjonalno - Użytkowego, zamawiający proponuje budowę sieci w topologii gwiazdy (tj. pkt - pkt) z głównym węzłem sieci zlokalizowanym w budynku Ratusza (przełącznik rdzeniowy). Czy w związku z powyższym niedopuszczalne jest rozwiązanie stosowania muf odgałęźnych i stopniowanie sieci (co zmniejszy liczbę projektowanych współtorowo kabli w kanalizacji)? Jeżeli możliwe jest zastosowanie stopniowania sieci i budowa w topologii drzewa, to jaka ilość włókien ma zostać doprowadzona do punktów dostępowych i jaka jest wymaga minimalna liczba włókien rezerwowych w złączu ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z zastosowaniem muf odgałęźnych i stopniowania sieci.**

**Węzeł główny z węzłami dostępowymi powinien być połączony przez co najmniej 4 włókna światłowodowe (w tym 2 włókna to gorący zapas). Pozostałe włókna jakie będą dochodzić do lokalizacji powinny być rozszyte na przełącznicy do przyszłego wykorzystania. Całość**



okablowania światłowodowego zbiegać się powinna na przetączy światłowodowej w węźle głównym.

Do każdej lokalizacji powinny być zapewnione 4 włókna złożone głównie z kabli 72J, liczba włókien zapasowych powinna się wahać od 36 do 44.

24. Czy do każdego węzła dostępowego ma zostać doprowadzony kabel 48j i zakończony pełnym profilem na przetączy 48j ?

**Odpowiedź:**

**Tak.**

25. Czy kabel przychodzący od punktu dostępowego do węzła głównego ma zostać rozszyty na przetączy pełnym profilem kabla ?

**Odpowiedź:**

**Tak.**

26. Droga wojewódzka jest 434 (Kuczyna - Krobia - Żychlewo) jest w tej chwili w trakcie remontu. Prawdopodobnie konieczne będzie przejście gwarancji - po czyjej stronie będą koszty przejścia takiej gwarancji.

**Odpowiedź:**

**Po stronie Wykonawcy.**

27. Prosimy o doprecyzowanie jakie obiekty mają być przyłączone do sieci światłowodowej (mapki w załączeniu):

- m.Krobia wg. PFU

- Urząd Stanu Cywilnego - pl. Kościuszki

- Przedszkole Samorządowe - Kobyłańska 4

- Ochotnicza Straż Pożarna - Ogród Ludowy

- ZSPiG - ul. Zwierzyckiego

- Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej - ul. Powstańców Wielkopolskich

- Dom Kultury - Kino Szarotka - ul. Powstańców Wielkopolskich

- Budynek byłego Pogotowia - ul. Grunwaldzka

- Komisariat Policji

- Dworzec PKP

a) Na mapie dołączonej do PFU zaznaczono jeszcze dwa obiekty (tj. Przychodnia Lekarska przy ul. Powstańców Wielkopolskich, oraz maszt telefonii komórkowej przy ul. Ponieckiej)

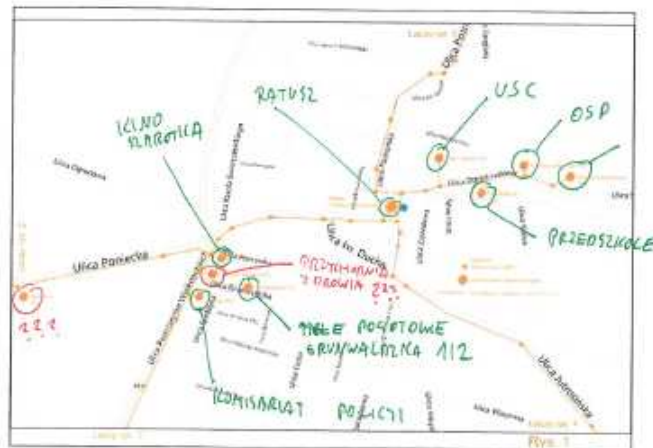
czy te obiekty mają być również podłączone do sieci światłowodowej ?? - m.Pudliszki wg. PFU:

- ZSPiG

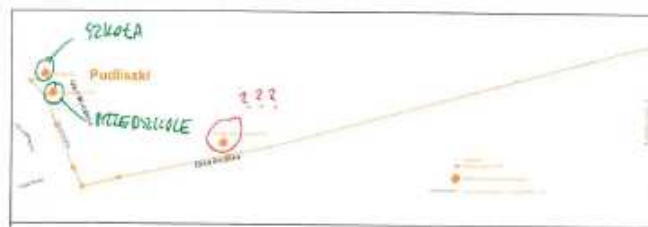
- Przedszkole



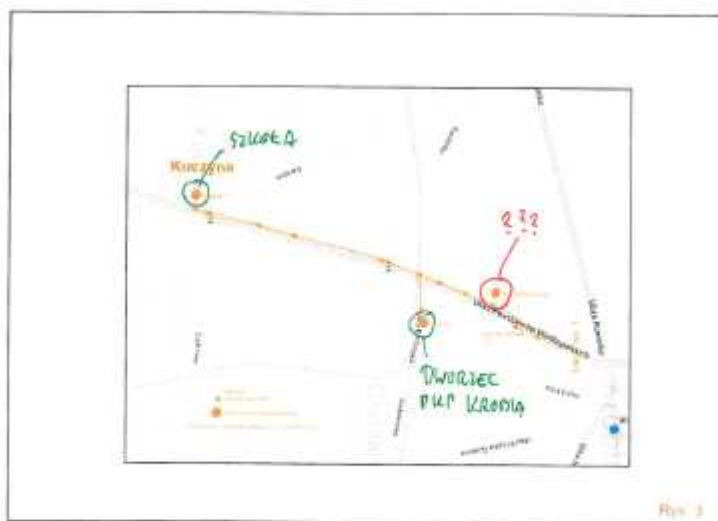
- b) Na mapie dołączonej do PFU zaznaczono jeszcze jeden obiekt przy wjeździe do miejscowości. Co to za obiekt i czy też ma być podłączony do sieci światłowodowej - Kuczyna – Krobia
- c) Na mapie dołączonej do PFU zaznaczono obiekt pomiędzy rondem a przejazdem PKP. Co to za obiekt i czy też ma być podłączony do sieci światłowodowej ??- Chwałkowo – Krobia
- d) Na mapie dołączonej do PFU zaznaczono obiekt świetlicy oraz jeden dodatkowy (Centrum Kształcenia / błędna lokalizacja ??). Co to za obiekt i czy też ma być podłączony do sieci światłowodowej ?? Centrum Kształcenia - znajduje się przy kościele - brak obiektu na mapkach (błędna lokalizacja)



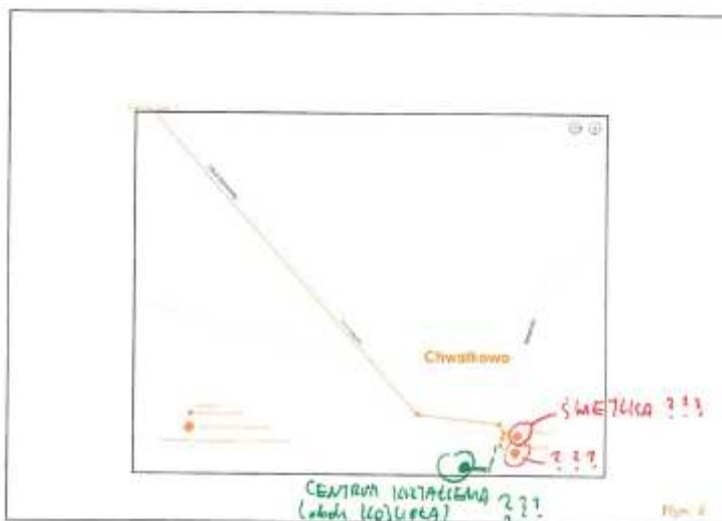
RYSunEK 1 WIDOK TRASY ŚWIATŁOWODOWEJ NA TERENIE KROBII



RYSunEK 2 WIDOK TRASY ŚWIATŁOWODOWEJ RELACJI KROBIA – PUDLISZKI



RYSUNEK 3 WIDOK TRASY ŚWIATŁOWODOWEJ RELACJI KROBIA – KUCZYNA



RYSUNEK 4 WIDOK TRASY ŚWIATŁOWODOWEJ NA RELACJI KROBIA – CHWAŁKOWO

### Odpowiedź:

Rysunki pełnią wyłącznie rolę poglądową, a obiekty które mają być przyłączone do sieci światłowodowej wymieniono w treści PFU.

28. Wykonawca prosi o jednoznaczne wyjaśnienie zapisu:

„W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia Wykonawca przedstawi wykaz nie mniej niż 2 (dwóch)robót budowlanych, z których każda obejmowała co najmniej zaprojektowanie i wykonanie radiowej sieci szerokopasmowej opartej o technologię WiMAX i WiFi, o wartości łącznej wykonanych robót co najmniej 2.500.000,00 zł brutto”

- czy zgodnie z powyższym zapisem Wykonawca spełni warunki udziału w przetargu jeżeli wykaże wykonanie dwóch usług o Wartości co najmniej 2.500.000,00 zł każda z nich, czy też Wykonawca spełni warunki udziału w przetargu jeżeli wykaże wykonanie dwóch usług o łącznej, zsumowanej wartości co najmniej 2.500.000,00 zł.
- czy w jednej robocie musi być zwarta praca w technologii WiMAX i WiFi

**Odpowiedź:**

- **Wykonawca spełni warunki udziału w przetargu jeżeli wykaże wykonanie dwóch usług o łącznej, zsumowanej wartości co najmniej 2.500.000,00 zł.**
- **Tak w każdej.**

***Zamawiający podkreśla, że wszystkie zawarte w siwz parametry techniczne są wymaganiami minimalnymi.***

W przypadku gdy udzielone powyżej odpowiedzi pozostają w sprzeczności z postanowieniami siwz lub też precyzują bądź uzupełniają postanowienia siwz, należy przyjąć, że stanowią one zmianę siwz dokonaną przez Zamawiającego w myśl art.38 ust.4 Prawa zamówień publicznych i będą stanowiły podstawę dla oceny zgodności oferty z siwz.

**Niniejsze wyjaśnienia i zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków**

**Zamówienia wiążą Wykonawców z chwilą powzięcia wiadomości**

*Burmistrz Gminy Krobia*