

**Pytania dotyczące materiałów przetargowych wraz z odpowiedziami**  
**Zamawiającego oraz wyjaśnieniami.**

Zamawiający, działając w trybie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), w związku z zapytaniem dotyczącym postanowień SIWZ dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego nr DI.3410/18/2010 pn.: „**Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefę Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator**”, po dokonaniu analizy pytania, przedstawia następujące wyjaśnienia:

**Pytania nr 1:**

**Branża teletechniczna**

1. Prosimy o zamieszczenie na Państwa stronie dokumentacji branżowej w zakresie robót teletechnicznych. Powyższe warunkuje poprawność wyceny (przeanalizowanie zakresu prac uwzględnionego w udostępnionym przedmiarze do PW) oraz zapisów w SIWZ pkt.6.c.

**Branża elektryczna**

1. Prosimy o wyjaśnienie, opis techniczny w PB pkt.2, informuje, że zasilanie oświetlenia dróg DL-1,DL-2,DL-3,DL-4,DL-5 i DZ-1 należy wykonać z istniejącej szafy oświetleniowej SO przystosowanej do zwiększonego poboru mocy na stacji transformatorowej Zator Mickiewicza nr 30971, jednak z zestawienia materiałowego załączonego do opisu technicznego oraz zamieszczonego rys. Nr E-2 wynika że należy doposażyć istniejącą szafę oświetleniową, jednak żaden przedmiar robót w zakresie budowy oświetlenia nie uwzględnia omawianego zakresu prac. W związku z powyższym prosimy o uzupełnienie z podaniem ilości lub wskazaniem w którym przedmiarze należy uwzględnić przywołany zakres prac.

2. Prosimy o jednoznaczne określenie typu i przekroju kabla jakim należy wykonać przedmiotowe oświetlenie dróg DL-1 do DL-5 i DZ-1, ponieważ w opisie technicznym w ZBIORCZYM OBLICZENIU uwzględniono kabel YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>, natomiast w pkt.7 Obliczenia - kabel typu XAKXs 4x35mm<sup>2</sup>, a w PB i opisie technicznym oraz zestawieniu materiałów przyjęto kabel typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>. Powyższe warunkuje poprawność wyceny oraz wykonanie prac.

3. Po przeanalizowaniu dokumentacji w zakresie budowy oświetlenia ulicznego w drogach DZ-1 oraz DL-1 do DL-5 stwierdzamy, że łączny zakres prac do wykonania na w/w obiektach pokrywa się z przedmiarami, jednak w rozbiórce na poszczególne obiekty PB nie koresponduje z przedmiarami robót. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie czy należy przyjąć ilości podane w przedmiarach czy indywidualnie korygować ilości obmiarowe zgodnie z PB do wykonania na danym obiekcie.

4. Brak w przedmiarach związanych z wykonaniem oświetlenia w drogach DZ-1; DL-1 do DL-5, montażu tabliczek bezpiecznikowych, wciągania przewodów od tabliczki bezp. do oprawy –przewód 2xDY 1,5mm<sup>2</sup> – wg Opisu Technicznego pkt. 5. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów z podaniem ilości.

5. Prosimy o potwierdzenie, że słup P3-15 i P3-46 należy zabudować przy wykonaniu drogi DL-2.

6. Przedmiar robót Droga DZ-1 odc. D1-D3 –rew5 –element 6 Instalacja elektryczna i oświetlenie uliczne - poz.6.15 -6.17 dotyczy kabla SN typu 3xYHAKXs-120mm<sup>2</sup>. Prosimy o wyjaśnienie ponieważ przywołany kabel nie występuje w PB, czy należy skreślić w/w pozycje.

7. Przedmiar robót Droga DL-4 odc. D1-C1 –rew5 –element 8 Instalacja elektryczna i oświetlenie uliczne - poz.8.14 -8.16 dotyczy kabla SN typu 3xYHAKXs-120mm<sup>2</sup> . Prosimy o wyjaśnienie ponieważ przywołany kabel nie występuje w PB, czy należy skreślić w/w pozycje.

9. Przedmiar robót Droga DL-3 odc. L-C1 –rew5 –element 8 Instalacja elektryczna i oświetlenie uliczne - poz.8.14 -8.16 dotyczy kabla SN typu 3xYHAKXs-120mm<sup>2</sup> . Prosimy o wyjaśnienie ponieważ przywołany kabel nie występuje w PB, czy należy skreślić w/w pozycje.

10. Przedmiar robót Droga DL-3 odc. L-C1 –rew5-element 10 Przekładka kabla –poz. 10.2 dotyczy przełożenie kabla XAKXs 4x35mm<sup>2</sup> , natomiast wg PB brak danych , prosimy o wyjaśnienie , czy kable ma być nowy czy wykorzystujemy istniejący oraz na którym rysunku naniesiony jest ten zakres prac.

11. PB Opis Techniczny – Przebudowa linii rozdzielczej NN 0,4kV przy drodze DL-3 ( ul. Kopernika) pkt.3 , informuje iż należy zdemontować słupy nr 7,9 ,10,11 , natomiast w przedmiarze brak zakresu prac prosimy o uzupełnienie z podaniem ilości obmiarowych.

12. Przedmiar robót Droga DL-2 –rew5 –element 11 Instalacja elektryczna i oświetlenie uliczne - poz.11.14 dotyczy kabla SN typu 3xYHAKXs-120mm<sup>2</sup> . Prosimy o wyjaśnienie ponieważ przywołany kabel nie występuje w PB, czy należy skreślić w/w pozycje.

13. Prosimy o potwierdzenie ,że słup P1-27, należy zabudować przy wykonaniu drogi DL-4.

## Odowiedzi nr 1:

### Branża teletechniczna.

**Ad.1.** Zamawiający dołącza wersję elektroniczną projektu budowlanego dot. budowy kanalizacji teletechnicznej.

Jednocześnie przypominamy, że zakres przetargowy w zakresie branży teletechnicznej obejmuje tylko usunięcie kolizji poprzez przebudowę sieci teletechnicznych w rejonie:

- a) włączenia DZ-1 do ul. Bugajskiej,
- b) drogi krajowej nr 44, pomiędzy ul. Kolejową i DL-3,
- c) drogi DL-3 wraz z przyłączami do budynków

### Branża elektryczna.

**Ad.1.** Przedmiar jest elementem pomocniczym w przygotowaniu oferty na wykonanie inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefa Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator”. Umowa podpisana z wybranym Wykonawcą będzie umową ryczałtową.

Należy więc przewidzieć wszystkie niezbędne roboty zapewniające realizację Zamówienia, które wynikają przede wszystkim z projektów, STWiOR, wyjaśnień Zamawiającego.

Oświetlenie dróg zaprojektowano z istniejącej szafy oświetleniowej SO. Do zakresu prac związanych z jej przystosowaniem do zwiększonego zakresu zasilania między innymi należy:

- demontaż szafy.
- wymiana wyposażenia wewnętrznego szafy do zgodności ze schematem ideowym.
- ponowny montaż.
- podłączenie istniejącego odpływu oświetlenia terenu
- podłączenie projektowanych odpływów.

**Ad.2.** Przedmiar jest elementem pomocniczym w przygotowaniu oferty na wykonanie inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefa Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator”. Umowa podpisana z wybranym Wykonawcą będzie umową ryczałtową.

Należy więc przewidzieć wszystkie niezbędne roboty zapewniające realizację Zamówienia, które wynikają przede wszystkim z projektów, STWiOR, wyjaśnień Zamawiającego.

Do wyceny i realizacji oświetlenia należy przyjąć kabel XAKXs 4 x 35mm<sup>2</sup>

**Ad.3.** Przedmiar jest elementem pomocniczym w przygotowaniu oferty na wykonanie inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefa Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator”. Umowa podpisana z wybranym Wykonawcą będzie

umową ryczałtową.

Należy więc przewidzieć wszystkie niezbędne roboty zapewniające realizację Zamówienia, które wynikają przede wszystkim z projektów, STWiOR, wyjaśnień Zamawiającego.

Zgodnie z SIWZ pkt. 4 ppkt. 6:

„6. Roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia należy wykonać zgodnie z:

a) Dokumentacją Projektową

b) Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,

c) Przedmiarem robót (Zgodnie z zapisami pkt. 25. niniejszej IDW cena oferowana przez Wykonawcę w niniejszym przetargu jest ceną ryczałtową. Wykonawca biorący udział w przetargu **nie ma więc obowiązku sporządzać oferty wyłącznie i ściśle na podstawie dołączonego przedmiaru, lecz w oparciu o pełną załączoną dokumentację, w szczególności na podstawie dokumentacji projektowej.** Jeżeli jednak Wykonawca zdecyduje się skorzystać z dołączonych przedmiarów, to w kosztorysie ofertowym, o którym mowa w pkt. 15.3. 1)m) musi uwzględnić również te elementy robót, które wynikają z projektu, wyjaśnień Zamawiającego i innych materiałów przetargowych, a nie zostały ujęte w dołączonych przedmiarach).

d) należyta starannością, z zasadami sztuki budowlanej, współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami polskimi, w szczególności zawartymi w Prawie budowlanym, a w dalszej kolejności normami wspólnymi Unii Europejskiej, zgodnie ze złożoną ofertą, warunkami przetargu oraz zgodnie z ustaleniami poczynionymi z Inspektorem Nadzoru i Zamawiającym, z zastrzeżeniem, iż ustalenia te nie mogą wykraczać poza przedmiot umowy oraz nie mogą być sprzeczne z dokumentacją projektową oraz zasadami wiedzy technicznej lub sztuką budowlaną”

**Ad.4.** Przedmiar jest elementem pomocniczym w przygotowaniu oferty na wykonanie inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefa Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator”. Umowa podpisana z wybranym Wykonawcą będzie umową ryczałtową.

Należy więc przewidzieć wszystkie niezbędne roboty zapewniające realizację Zamówienia, które wynikają przede wszystkim z projektów, STWiOR, wyjaśnień Zamawiającego.

Roboty winny obejmować między innymi :

Montaż tabliczek

Wciąganie przewodu 2 x DY 1,5 mm<sup>2</sup>

**Ad.5.** Słupy P3-15 i P3-46 należą do oświetlenia drogi DL-2

**Ad. 6, 7, 9, 12.** W przedmiarach dla których dotyczą te pytania należy nie wyceniać kabla SN 3 x YHAKXs – 120mm<sup>2</sup>. Te pozycje należy skreślić.

**Ad. 10.** Przedmiar jest elementem pomocniczym w przygotowaniu oferty na wykonanie inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefa Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator”. Umowa podpisana z wybranym Wykonawcą będzie umową ryczałtową.

Należy więc przewidzieć wszystkie niezbędne roboty zapewniające realizację Zamówienia, które wynikają przede wszystkim z projektów, STWiOR, wyjaśnień Zamawiającego.

Dane posiadane przez RD Wadowice podają kabel YAKY 4 x 35. Ponieważ trasa kabla ulega skróceniu, zaprojektowano więc przełożenie istniejącego kabla pod projektowany rozbiegający chodnik i wykonanie zapasu przed złączem pomiarowym przedstawionym na mapie jako kółko.

**Ad.11.** Przedmiar jest elementem pomocniczym w przygotowaniu oferty na wykonanie inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefa Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator”. Umowa podpisana z wybranym Wykonawcą będzie umową ryczałtową.

Należy więc przewidzieć wszystkie niezbędne roboty zapewniające realizację Zamówienia, które wynikają przede wszystkim z projektów, STWiOR, wyjaśnień Zamawiającego.

**Ad 13.** Słup P1-27 należy do zakresu oświetlenia drogi DL-4.

## Pytania i odpowiedzi nr 2:

- 1). Prosimy o doprecyzowanie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt. 9.1.2) a) SIWZ - TOM I IDW dotyczącego *posiadania wiedzy i doświadczenia* w zakresie *wykonania co najmniej jednej roboty polegającej na budowie lub modernizacji min 3000mb sieci oświetlenia elektrycznego i sieci 15kV*:
  - czy w związku z powyższym Wykonawca ma się wykazać wykonaniem co najmniej jednej roboty polegającej na budowie lub modernizacji sieci oświetlenia elektrycznego i sieci 15kV łącznie o długości min. 3000mb?czy też
  - Wykonawca ma się wykazać wykonaniem co najmniej jednej roboty polegającej na budowie lub modernizacji sieci oświetlenia elektrycznego o długości min. 3000mb i co najmniej jednej roboty polegającej na budowie lub modernizacji sieci 15kV o długości min. 3000mb?
  - czy referencje dotyczące budowy linii kablowej 110kV o długości powyżej 3000mb spełniają warunek dotyczący wiedzy i doświadczenia?
- 2). Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek udziału w postępowaniu określony w pkt. 9.1.3) 5) SIWZ - TOM I IDW dotyczący *dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia* – jeżeli Wykonawca wskaże w ofercie osobę – Kluczowego Specjalistę na stanowisku *Kierownik Robót Elektrycznych* posiadającą:
  - *uprawnienia budowlane upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych i sieci niskiego i średniego napięcia wydane w grudniu 1994r.*,
  - *świadczenia kwalifikacyjne SPE (grupa 1, 2, 3) dotyczące urządzeń, instalacji i sieci*

Prosimy o zajęcie stanowiska.
- 3). Czy istnieje możliwość zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego wzorów załączników do IDW w formie edytowalnej? Jeżeli tak to uprzejmie prosimy o ich zamieszczenie.
- 4). Z uwagi na rozbieżności w dacie zakończenia zadania podane w SIWZ oraz Projekcie Umowy prosimy o jednoznaczne stanowisko czy terminem zakończenia robót jest: **30.04.2012** czy też **30.06.2012r.**

**Ad.1. – Ad.4.** Odpowiedzi na te pytania udzielono 3.12.2010 r.

- 5). W dołączonych przedmiarach robót pozycje obejmujące stabilizację wapnem podają gr 10cm, natomiast w opisach technicznych jest przyjęta gr 15cm.

Którą grubość należy przyjąć do wyceny.

- 6). W przedmiarach robót w elementach: **nawierzchnie**, przyjęto dla warstwy wiążącej oraz ścieralnej – **asfalt lany**, natomiast w opisach technicznych oraz na załączonych rysunkach jest przyjęty beton asfaltowy.

Jaki materiał należy wycenić i jaki materiał wpisać w kosztorysie ofertowym?

- 7). Czy pozycje kosztorysu ofertowego mogą odbiegać w treści od pozycji zawartych w dołączonych przedmiarach robót tj.:
- czy można zmieniać opisy,
  - dodawać bądź ujmować pozycje.

- 8). W przedmiarach robót są pozycje **"Ułożenie geowłókniny pod nawierzchnię"**, natomiast w dokumentacji opisowo-technicznej i rysunkowej projektu geowłóknina nie występuje.

Prosimy o sprecyzowanie, miejsca wbudowania w/w materiału.

- 9). W elementach: **konstrukcja chodnika, zjazdu do gospodarstw indywidualnych, pasy postojowe** - opisy w projekcie są sprzeczne z dokumentacją rysunkową oraz przedmiarami robót.

Prosimy o sprecyzowanie konstrukcji podbudowy oraz nawierzchni w/w elementów.

- 10). Prosimy o uzupełnienie w dokumentacji projektowej opisów konstrukcji poboczy utwardzonych.

- 11). Na większości rysunków są zapisy:

- **wariant I (docelowy)** – zawierający wykonanie *nawierzchni z kostki betonowej*
- **wariant II (jako 1-szy etap budowy)** – zawierający wykonanie *nawierzchni z tłuczni kamiennego*

Który wariant należy wycenić do oferty?

- 12). W przedmiarach robót w elementach: **zieleni** występują różne jednostki miar dotyczące trawników: *m* lub *m2*. Wg. KNR powinny być *m2*.

Prosimy o zajęcie stanowiska.

**Ad.5.** Na podstawie odpowiedzi Projektantów do wyceny należy przyjąć stabilizację podłoża gruntowego wapnem o gr 15 cm. Nie należy przyjmować do wyceny geowłókniny. W załączeniu specyfikacja techniczna obejmująca stabilizację podłoża gruntowego wapnem.

**Ad.6.** Na podstawie odpowiedzi Projektantów do wyceny należy przyjąć beton asfaltowy, wg. specyfikacji ST-7

**Ad.7.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedzi nr 1 Ad.3.”

**Ad.8.** Na podstawie odpowiedzi Projektantów, do wyceny należy przyjąć stabilizację podłoża gruntowego wapnem o gr 15 cm. Nie należy przyjmować do wyceny geowłókniny. W załączeniu specyfikacja techniczna obejmująca stabilizację podłoża gruntowego wapnem.

**Ad.9, 10, 11** Do wyceny i do wykonania należy przyjąć wszędzie na chodnikach, pasach postojowych, zjazdach nawierzchnię z kostki wibroprasowanej prostokątnej (dwa kolory: na zjazdach i pasach postojowych, kolor – grafit, kostka gr. 8 cm; pozostałe elementy, kolor – szary, kostka gr. 6 cm) na podsypce cementowo-piaskowej.

Przedmiar jest elementem pomocniczym w przygotowaniu oferty na wykonanie inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefa Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator”. Umowa podpisana z wybranym Wykonawcą będzie umową ryczałtową.

Należy więc przewidzieć wszystkie niezbędne roboty zapewniające realizację Zamówienia, które wynikają przede wszystkim z projektów, STWiOR oraz wyjaśnień Zamawiającego.

**Ad.12.** Należy przyjąć m<sup>2</sup>

### **Pytanie nr 3:**

1. Czy Zamawiający, zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004. rozz.2, Art.30, opisując przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących normy zharmonizowane, wymaga zastosowania w jednym zadaniu, w ramach zaprojektowanego zakresu materiałowego, rur i kształtek kamionkowych, glazurowanych, wyprodukowanych zgodnie z normą PN EN 295 i przez jednego producenta (z uwagi na różnice tolerancji w wymiarach)

### **Odpowiedź nr 3:**

Na podstawie odpowiedzi Projektantów, Zamawiający wymaga, aby wszystkie zastosowane materiały posiadały świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Ponadto dany asortyment powinien być wyprodukowany przez jednego producenta.

### **Pytanie nr 4:**

1. Czy Zamawiający zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004. rozz.2, Art.30 opisując przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących normy zharmonizowane, wymaga ze względu na istnienie wód gruntowych i konieczność utrzymania 100% szczelności kanału, żeby na w/w. zadaniu, rury i kształtki kamionkowe, stosowane do budowy kanalizacji grawitacyjnej posiadały szczelność na złączach 2,4 bar, gwarantowaną poprzez Aprobatę Techniczną, na przykład IBDiM. Aprobata Techniczna IBDiM rozszerza zakres cech technicznych i jakościowych opisu przedmiotu zamówienia zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16.04.2004 Rozdz. 1, Art. 9, Pkt. 1.

### **Odpowiedź nr 4:**

Na podstawie odpowiedzi Projektantów, Zamawiający wymaga pełnej szczelności na złączach rur kielichowych, min. 2,4 bar.

### Pytanie nr 5:

1. Czy Zamawiający zgodnie z Ustawą z dnia 21.03.1985. (Dz.U.2007r.Nr 19 poz. 115. O Droгах Publicznych) Art.39. p.3, lokalizując kanalizację sanitarną w pasie drogowym na bazie zezwolenia zarządcy drogi, opisując przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, wymaga, ze względu na wpływ obciążeń dynamicznych na stan techniczny nawierzchni dróg (zgodnie z normą PN-B-04500:1985 pkt. 4.7), posiadania dopuszczenia do stosowania w ciągach komunikacyjnych, na bazie posiadania Aprobaty Technicznej np. IBDiM która potwierdza wzrost wytrzymałości rurociągu na zmęczenie pod obciążeniem zmiennym 2,5-10 kN (maks. częstotliwość 12 Hz), ilość cykli ( $0,4 \times 10^6$ ) po nasączeniu w: paliwie i środku odladzającym - zgodnie z PN-B-04500:1985 pkt. 4.7.

### Odpowiedź nr 5:

Na podstawie odpowiedzi Projektantów, Zamawiający uznaje, że do przygotowania oferty i wykonania należy przyjąć, że wszystkie materiały zabudowane pod koroną drogi powinny przenosić obciążenia dynamiczne przewidziane dla zaprojektowanych dróg (każda droga została zakwalifikowana do właściwej kategorii ruchu).

### Pytania nr 6:

1. W załączonych materiałach przetargowych brak dokumentacji technicznej dotyczącej kanalizacji sanitarnej. Prosimy o uzupełnienie.
2. W załączonym przedmiarze dot. drogi DL-5 (odcinek D3-G) brak ilości robót w pozycjach nr 6.13, 8.13 i 8.14. Jaką ilość przyjąć do wyceny w wymienionych pozycjach przedmiaru? Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.
3. W załączonym przedmiarze dot. drogi DL-5 (odcinek G-H) brak ilości robót w pozycjach nr 4.13, 6.13 i 6.14. Jaką ilość przyjąć do wyceny w wymienionych pozycjach przedmiaru? Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.
4. W załączonym przedmiarze dot. drogi DL-5 (odcinek H-końca) brak ilości robót w pozycjach nr 4.13, 6.15 i 6.16. Jaką ilość przyjąć do wyceny w wymienionych pozycjach przedmiaru? Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.
5. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w terminie wykonania zamówienia, w SIWZ pkt. 8 określono, że zamówienie należy wykonać w terminie do dnia 30.04.2012 r., w formularzu oferty pkt. 3 e jest termin 30.04.2010 r., natomiast w tomie II Projekt Umowy paragraf 5 jest termin 30 czerwiec 2012 r.
6. Prosimy o przekazanie STWiOR dla geowłókniny pod nawierzchnię.

### Odpowiedź nr 6:

**Ad.1.** Zamawiający umieścił projekty pod adresem:  
[ftp://ftpum.zatornet.pl/Przetarg\\_STREFY](ftp://ftpum.zatornet.pl/Przetarg_STREFY)

**Ad.2, 3, 4.** Przedmiar jest elementem pomocniczym w przygotowaniu oferty na wykonanie inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefa Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator”. Umowa podpisana z wybranym Wykonawcą będzie umową ryczałtową.

Należy więc przewidzieć wszystkie niezbędne roboty zapewniające realizację Zamówienia, które wynikają przede wszystkim z projektów, STWiOR oraz wyjaśnień Zamawiającego.

**Ad.5.** Wyjaśniono w udzielonych odpowiedziach w dniu 3.12.2010 r.

**Ad.6.** Na podstawie odpowiedzi Projektantów, do wyceny należy przyjąć stabilizację podłoża gruntowego wapnem o gr 15 cm. Nie należy przyjmować do wyceny geowłókniny. W załączeniu specyfikacja techniczna obejmująca stabilizację podłoża gruntowego wapnem.

## Pytania nr 7:

1. Proszę o uściślenie rodzaju rur, jaki należy uwzględnić przy wycenie budowy sieci wodociągowej. W przedmiarze uwzględnione zostały rury PE, natomiast w projekcie i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych rury PVC.
2. W trakcie zapoznania się z dokumentacją zauważyliśmy bardzo wiele istotnych niezgodności pomiędzy dokumentacją projektową a przedmiarami. W SIWZ pkt. 25.3 określono, że przedmiar jest materiałem pomocniczym. Czy w tej sytuacji Zamawiający dopuszcza załączenie przez wykonawcę kosztorysu ofertowego przygotowanego samodzielnie na podstawie dokumentacji projektowej?
3. Proszę o uzupełnienie rozwiązania projektowego rur ochronnych o  $\varnothing 1450\text{mm}$  na istniejącym wodociągu  $\varnothing 1400\text{mm}$ .

## Odpowiedzi nr 7:

**Ad.1.** Do wyceny i do wykonania należy przyjąć rury PE trójwarstwowe, ciśnieniowe.

**Ad.2.** Przedmiar jest elementem pomocniczym w przygotowaniu oferty na wykonanie inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefa Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej – Gmina Zator”. Umowa podpisana z wybranym Wykonawcą będzie umową ryczałtową.

Należy więc przewidzieć wszystkie niezbędne roboty zapewniające realizację Zamówienia, które wynikają przede wszystkim z projektów, STWiOR oraz wyjaśnień Zamawiającego.

Zgodnie z SIWZ pkt. 4 ppkt. 6:

„6. Roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia należy wykonać zgodnie z:

a) Dokumentacją Projektową

b) Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,

c) Przedmiarem robót (Zgodnie z zapisami pkt. 25. niniejszej IDW cena oferowana przez Wykonawcę w niniejszym przetargu jest ceną ryczałtową. **Wykonawca biorący udział w przetargu nie ma więc obowiązku sporządzać oferty wyłącznie i ściśle na podstawie dołączonego przedmiaru, lecz w oparciu o pełną załączoną dokumentację, w szczególności na podstawie dokumentacji projektowej.** Jeżeli jednak Wykonawca zdecyduje się skorzystać z dołączonych przedmiarów, to w kosztorysie ofertowym, o którym mowa w pkt. 15.3. 1)m) musi uwzględnić również te elementy robót, które wynikają z projektu, wyjaśnień Zamawiającego i innych materiałów przetargowych, a nie zostały ujęte w dołączonych przedmiarach).

d) należyta starannością, z zasadami sztuki budowlanej, współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami polskimi, w szczególności zawartymi w Prawie budowlanym, a w dalszej kolejności normami wspólnymi Unii Europejskiej, zgodnie ze złożoną ofertą, warunkami przetargu oraz zgodnie z ustaleniami poczynionymi z Inspektorem Nadzoru i Zamawiającym, z zastrzeżeniem, iż ustalenia te nie mogą wykraczać poza przedmiot umowy oraz nie mogą być sprzeczne z dokumentacją projektową oraz zasadami wiedzy technicznej lub sztuką budowlaną”

**Ad.3.** Zamawiający dołącza do materiałów przetargowych i do niniejszych odpowiedzi rozwiązanie projektowe rur ochronnych na istniejącym wodociągu.



## Pytania nr 8:

1. Proszę o wyjaśnienie, czy głębokość rurociągów powinna być przyjmowana według opisu do projektu czy według profili podłużnych?

Przykładowo w opisie technicznym sieci wodociągowej **Droga Gminna DL-2 klasy L** pkt. 12 napisano: „Głębokość ułożenia przewodów z rur PVC mierzona od powierzchni terenu do spodu rury powinna wynosić 1,70 m”, natomiast w profilu podłużnym występują głębokości 1,14-1,23m.

2. Proszę o wyjaśnienie, jakie powinny być średnice zestawów przyłączeniowych (dotyczy sieci wodociągowej)? Przykładowo w opisie technicznym sieci wodociągowej oraz na rysunku W-4 DL-1 jest zestaw Ø90mm, natomiast w rysunku W-3 DL-1 i przedmiarze są zestawy przyłączeniowe Ø40mm.

3. Proszę o sprecyzowanie, jaka powinna być grubość obsypki i podsypki? Na rysunku „Ułożenie przewodów w wykopie-wodociąg” grubości te wynoszą po 20cm, w przedmiarze występuje tylko podsypka grubości 10cm.

## Odpowiedzi nr 8:

**Ad.1.** Głębokość ułożenia rur wodociągowych należy przyjmować według profili podłużnych.

**Ad.2.** Średnice zestawów przyłączeniowych sieci wodociągowej należy przyjąć: Ø 90

**Ad.3.** Należy przyjąć zgodnie z projektem i STWiOR.

## Pytanie nr 9:

1. W załączonych na stronie Przedmiarach robót brakuje ilości obmiaru:

- Kosztorys : „Droga gminna DL-5 w Zatorze wraz z infrastrukturą: kanalizacja opadowa , kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, sieć gazowa, sieć teletechniczna, oświetlenie” – poz.6.13 i poz.6.14
- Kosztorys: „Droga gminna DL-5 w Zatorze wraz z infrastrukturą: kanalizacja opadowa , kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, sieć gazowa, oświetlenie”- poz. 6.13, poz.8.13 i poz. 8.14.

## Odpowiedź nr 9:

Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 7 Ad.2.”

## Pytania nr 10:

1. W załączonych na stronie Przedmiarach robót brakuje ilości obmiaru:

- Kosztorys: "Droga gminna DL-5 w Zatorze wraz z infrastrukturą: kanalizacja opadowa, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, sieć gazowa, sieć teletechniczna, oświetlenie" - poz.4.13;
- Kosztorys: "Droga gminna DL-5 w Zatorze wraz z infrastrukturą: kanalizacja opadowa, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, oświetlenie" - poz.4.13, poz.6.15 i poz.6.16

*Pytanie: Czy wyżej wymienione pozycje mają pozostać bez podanych ilości, czy nastąpiła pomyłka?*

2. W załączonych na stronie Przedmiarach robót występują niezgodności jednostek przedmiarowych z jednostką oryginalnego KNR-u:

- Kosztorys : " Droga gminna DL-3 odcinek L-C1 w Zatorze wraz z infrastrukturą: kanalizacja opadowa , kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, oświetlenie" – poz.5.19 i poz. 6.15
- Kosztorys : " Droga gminna DL-4 w Zatorze wraz z infrastrukturą: kanalizacja opadowa , kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, oświetlenie" – poz.3.11
- Kosztorys : " Droga gminna DL-3 odcinek L-C1 w Zatorze wraz z infrastrukturą: kanalizacja opadowa , kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa , oświetlenie" – poz.11.1
- Kosztorys : "Droga gminna DL-2 w Zatorze wraz z infrastrukturą: kanalizacja opadowa , kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, oświetlenie" – poz.12.1
- Kosztorys : "Kanalizacja opadowa, kanalizacja sanitarna, (pomiędzy C1-F) sieć gazowa (pomiędzy C2-F-C2) " – poz.3.11

*Pytanie: Czy wyżej wymienione pozycje mają zostać wycenione w jednostce „m<sup>2</sup>” ?*

3. W związku z występującymi nieścisłościami terminów zakończenia zamówienia, a także poszczególnych zadań, tj. :

- pkt.8 ppkt.1 SIWZ – Termin zakończenia zamówienia do dnia **30.04.2012 r.**, natomiast termin zakończenia Etapu III – **30.06.2012 r.**;
- §5 pkt.2 Projektu Umowy – „zamówienie wykonać należy w terminie do **30 czerwca 2012 r.**”

- Zał. Nr.1 do SIWZ pkt. 3e - Formularz ofertowy – „ Zobowiązujemy się do wykonania niniejszego zamówienia w terminie do dnia **30.04.2010r.**”

*Pytanie: Prosimy o sprecyzowanie powyżej wymienionych terminów i podanie dat zakończenia całości zamówienia, jak również dat ukończenia pojedynczych zadań.*

4. W związku z brakiem w dokumentacji projektowej dotyczącej branży drogowej miejsc lokalizacji wbudowania geowłókniny prosimy o określenie miejsc jej wbudowania w poszczególnych odcinkach dróg?

## Odpowiedzi nr 10:

**Ad.1, 2.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 7 Ad.2.”

**Ad.3.** Wyjaśniono w udzielonych odpowiedziach w dniu 3.12.2010 r.

**Ad.4.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 6 Ad.6.”

## Pytania nr 11:

1. Czy w przypadku składania oferty przez konsorcjum firm, wadium wnoszone w formie gwarancji ubezpieczeniowej może być wystawione tylko na lidera konsorcjum posiadającego pełnomocnictwo partnera konsorcjum do wniesienia wadium.
2. W SIWZ oraz załącznikach do specyfikacji występują rozbieżne terminy zakończenia robót:
  - pkt. 8 ppkt. 1 SIWZ - **30.04.2012 r.**
  - pkt. 8 ppkt. 1 c SIWZ - **30.06.2012 r.**
  - w projekcie umowy §5 pkt. 2 - **30.06.2012 r.**
  - w projekcie umowy §5 pkt. 2 c - **30.04.2012 r.**
  - w formularzu ofertowym pkt. 3 e - **30.04.2010 r.**

Prosimy o skorygowanie powyższych rozbieżności.

3. Prosimy o załączenie dokumentacji technicznej na tymczasową organizację ruchu.
4. Prosimy o załączenie dokumentacji technicznej na docelową organizację ruchu.
5. Prosimy o załączenie specyfikacji technicznej dotyczącej oznakowania poziomego i pionowego.
6. Brak dokumentacji technicznych dotyczących ulic: Do Podolsza, Kolejowej oraz Łącznik C1-F. Prosimy o uzupełnienie.
7. Prosimy o podanie terminu realizacji części zadania pn. „łącznik C1-F” z podaniem w którym etapie robót została uwzględniona w/w część zadania.
8. Prosimy o podanie parametrów technicznych geowłókniny i załączenie specyfikacji technicznej dotyczącej geowłókniny.
9. Prosimy o załączenie specyfikacji technicznej dotyczącej wykonania stabilizacji gruntu wapnem.
10. W przekrojach konstrukcyjnych jest stabilizacja gruntu wapnem grubości 15 cm natomiast w przedmiarach uwzględniono tylko 10 cm stabilizacji gruntu wapnem. Prosimy o korektę pozycji przedmiarowych dotyczących stabilizacji gruntu wapnem.
11. W specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych pkt. 4 pn. „Zestawienie powierzchni” powierzchnia drogi DL-4 to 5235,12 m<sup>2</sup>. W opisie technicznym projektu wykonania drogi DL-4 w pkt. 2 pn. „Parametry techniczne zestawienie powierzchni” powierzchnia drogi DL-4 to również 5235,12 m<sup>2</sup>. Natomiast w przedmiarze robót „DL-4 odc\_D1-C1” przyjęta powierzchnia drogi to 1254,00 m<sup>2</sup>. Prosimy o podanie powierzchni drogi DL-4 jaką należy przyjąć do wyceny.
12. W przedmiarze robót: „DL-5 odc. H do końca” poz. 4.13, 6.15, 6.16; „DL-5 odc. G-H” poz. 4.13, 6.13, 6.14; „DL-5 odc. D3-G” poz. 6.13, 8.13, 8.14 brak ilości obmiarowych. Prosimy o uzupełnienie w/w pozycji przedmiarowych.
13. W pkt. 25 ppkt 12 SIWZ jest: „Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty kosztorysy ofertowe, które powinny zawierać wycenę co najmniej elementów robót podaniem ich ilości, cen jednostkowych i wartości oraz ...”. Prosimy o wyjaśnienie jak należy interpretować w/w zapis.
14. W pkt. 9 ppkt 2 a SIWZ dot. warunków udziału w postępowaniu jest:  
„ - 1 roboty polegającej na budowie lub modernizacji min. 3000 mb sieci oświetlenia elektrycznego i sieci 15kV”  
Czy należy wykazać się robotami polegającymi na budowie lub modernizacji łącznie min. 3000 mb sieci oświetlenia elektrycznego i sieci 15kV. Prosimy o interpretację oraz ewentualną korektę w/w zapisu.

## Odpowiedzi nr 11:

**Ad.1.** Zamawiający dopuszcza możliwość wystawienia gwarancji ubezpieczeniowej na lidera konsorcjum posiadającego pełnomocnictwo partnera konsorcjum do wniesienia wadium.

**Ad.2.** Wyjaśniono w udzielonych odpowiedziach w dniu 3.12.2010 r.

**Ad.3.** Wyjaśniono w udzielonych odpowiedziach w dniu 3.12.2010 r.

**Ad.4.** Wyjaśniono w udzielonych odpowiedziach w dniu 3.12.2010 r.

**Ad.5.** Specyfikacje techniczne dotyczące oznakowania pionowego i poziomego są udostępnione w STWiOR (ST-16 i ST-17)

**Ad.6.** Cała dokumentacja jest udostępniana pod adresem [ftp://ftpum.zatornet.pl/Przetarg\\_STREFY](ftp://ftpum.zatornet.pl/Przetarg_STREFY) . Projekty dot. wymienionych ulic i łącznika nie stanowią odrębnych tomów, są one uwzględnione w udostępnionej dokumentacji.

**Ad.7.** Odcinek "łącznika C1-F" został już wykonany – zgodnie z zapisami SIWZ pkt. 4 ppkt. 2 „2. W zakres niniejszego zamówienia nie wchodzi:

- a) budowa sieci gazowej,
- b) budowa sieci kanalizacji teletechnicznej,
- c) przebudowa sieci napowietrznej na kablową, dotyczy linii napowietrznej 15kV Zator-Wodociągi,
- d) sieć wodociągowa – na odcinku od budynku nr 26 przy ul. Kopernika do DL-5 (sieć ta została już wykonana)
- e) **sieć kanalizacji opadowej – na odcinku od D5/12 do D3/30 (sieć ta została już wykonana), na tym odcinku należy uwzględnić jedynie podniesienie studzienki D5/12 do rzędnych nowej jezdni drogi DL-5, obecnie studzienka ta ma rządne terenu,**
- f) **sieć kanalizacji sanitarnej – na odcinku od S5/5 do S3/20 (sieć ta została już wykonana) na tym odcinku należy uwzględnić jedynie podniesienie studzienki S5/5 do rzędnych nowej jezdni drogi DL-5, obecnie studzienka ta ma rządne terenu,**

Natomiast przy etapowaniu, cały łącznik został uwzględniony do drogi DL-5.

**Ad.8.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 6 Ad.6.”

**Ad.9.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 6 Ad.6.”

**Ad.10.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 6 Ad.6.” oraz „Odpowiedź nr 7 Ad.2.”

**Ad.11.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 7 Ad.2.”. Jednocześnie przypominamy, że zgodnie z SIWZ pkt. 4 ppkt. 1: „1. Przedmiotem zamówienia jest **profesjonalne wykonanie robót budowlanych**, zgodnie z wymaganiami polskiego Prawa Budowlanego oraz zapisami szczegółowymi w umowie, dla zadania inwestycyjnego pn.: „Kompleksowe uzbrojenie terenów pod Strefę Aktywności Gospodarczej Małopolski Zachodniej- Gmina Zator”. Zakres robót, obejmuje roboty budowlano-montażowe, roboty sieciowe z zakresu sieci sanitarnych, sieci opadowych, elektrycznych, teletechnicznych, wodociągowych, elektroenergetycznych (15kV) oraz roboty drogowe, obejmujące:

- budowę drogi zbiorczej DZ-1 wraz ze zjazdami i chodnikiem z kostki wibroprasowanej, przebudowę otwartego rowu na zakryty wraz ze zmianą trasy, infrastrukturą (tj. kanalizacja deszczowa, komplet studzienek separatora, sieć wodociągowa, oświetlenie uliczne) biegnącą w pasie drogowym, wykonanie połączenia z ul. Bugajską oraz z drugiej strony wykonanie przebudowy skrzyżowania z ul. Bugajską i ul. Jana Pawła II i ul. Mickiewicza, wykonanie niezbędnych przyłączy oświetlenia ulicznego z istniejącą siecią elektryczną znajdującą się poza pasem drogowym, wykonanie niezbędnej przebudowy sieci teletechnicznej (w rejonie połączenia DZ-1 z ul. Bugajską);
- budowę dróg lokalnych: DL-1, DL-2, DL-3, **DL-4 (tylko odcinek od skrzyżowania z DZ-1 do skrzyżowania z DL-3)**, DL-5 wraz ze zjazdami, przepustami i chodnikami z kostki wibroprasowanej wraz z sieciami głównymi (tj. kanalizacja deszczowa, komplet studzienek separatora, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, oświetlenie uliczne) uzbrojenia terenu oraz przebudowa kolidujących sieci elektroenergetycznych przy DL-3;”

w zakresie drogi DL-4 wykonywany będzie **tylko** wskazany odcinek (wraz ze skrzyżowaniami).

**Ad.12.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 7 Ad.2.”.

**Ad.13.** Należy interpretować dosłownie tak jak jest napisane.

**Ad.14.** Wyjaśniono w udzielonych odpowiedziach w dniu 3.12.2010 r.

## Pytanie nr 12:

1. W opisie technicznym: „Opis zagospodarowania terenu - kompleksowe uzbrojenie terenu” długość chodnika dla drogi DL-5 (1584,86m) nie zgadza się z długością przyjętą w przedmiarach (1431,06m).

## Odpowiedź nr 12:

Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 7 Ad.2.”

## Pytania nr 13:

1. Prosimy o wyjaśnienie (w nawiązaniu do zapisów pkt. 9.1.3) a. 2)) SIWZ - TOM I IDW) co Zamawiający rozumie – w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia – przez ocenę ich łącznego potencjału kadrowego oraz łącznych kwalifikacji i doświadczenia.

Czy np. Zamawiający uzna za spełnienie w/w warunku jeśli w miejsce jednego kierownika robót drogowych, który spełnia wymogi doświadczenia zawodowego (co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót, w tym doświadczenie na powyższym stanowisku przy realizacji 2 zakończonych inwestycji – każda po 3000mb dróg) Wykonawcy wskaże dwóch kierowników robót drogowych, którzy łącznie spełniają warunek dotyczący doświadczenia zawodowego (np. każdy z nich ma zrealizowaną 1 inwestycje o długości 3000mb dróg, lub każdy z nich ma zrealizowane 2 inwestycje, z tym że każda ma długość mniejszą od 3000mb dróg).

Prosimy o zajęcie stanowiska.

2. W nawiązaniu do zapisu w SIWZ pkt 25 ppkt 4 *Opis sposobu obliczenia ceny* prosimy o doprecyzowanie czy ceny jednostkowe i wynikające z nich wartości dla poszczególnych pozycji w kosztorysie ofertowym mają być cenami netto, czy brutto?
3. W przedmiarze robót *Droga DZ1-przedłużenie ul. Jana Pawła II z kanalizacją opadową wodociągiem, oświetleniem* odc. D2a-D1 w poz. 2.12 jest podana ilość nawierzchni 2525,6 m<sup>2</sup> natomiast w poz. 2.13 , która jest dodatkiem do poz.2.12 jest podana ilość nawierzchni 4592,00 m<sup>2</sup>

Jaka ilość przyjąć w poz. 2.13 do wyceny?.

4. W przedmiarze robót *Droga DZ1- przedłużenie ul. Jana Pawła II z kanalizacją opadową wodociągiem, oświetleniem* odc. D2a-D1 w poz. 1.1 *roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych* jest podana ilość robót 0,361 km, natomiast w poz. 2.15 *krawężniki betonowe* jest podana ilość 1 312,00 m.

Czy ilość krawężników na tym odcinku jest prawidłowa w odniesieniu do długości przedmiotowego odcinka drogi?

## Odpowiedzi nr 13:

**Ad.1.** Zgodnie z pkt 9.1.3) a) 2)) IDW 2)) Wykonawca, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, powinien dysponować m.in. Kierownikiem Robót Drogowych, który posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót, w tym doświadczenie na powyższym stanowisku przy realizacji co najmniej dwóch zakończonych inwestycji polegających na budowie lub modernizacji min. 3000mb dróg w ramach każdej z inwestycji. Wobec powyższego, by spełnić wymóg wskazany w powyższym punkcie, Wykonawca powinien dysponować, **jedną osobą, pełniącą funkcję Kierownika Robót Drogowych**, która posiada doświadczenie w

powyższym zakresie. Natomiast zapis zawarty w pkt 10.1.6), w myśl którego: „**w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał kadrowy oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie**” należy rozumieć w ten sposób, iż każdy z partnerów konsorcjum, będącego Wykonawcą w postępowaniu przetargowym, może udostępnić jednego, kilku bądź wszystkich specjalistów, wymienionych w pkt 9.1.3) a) IDW, pod warunkiem, że każdy specjalista z osobna spełnia warunki Zamawiającego. Powyższe nie oznacza jednak, iż pełnić funkcję **Kierownika Robót Drogowych** mogą dwie osoby, które łącznie spełniają wymóg, dotyczący posiadania przez specjalistę odpowiedniego doświadczenia zawodowego lub uprawnień.

**Ad.2.** Wyliczenia cen jednostkowych w kosztorysie muszą być wykonane w wartościach bez VAT, więc z wykorzystaniem cen netto w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004 r. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.).

**Ad.3.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 7 Ad.2.”

**Ad.4.** Należy postąpić zgodnie z informacją w: „Odpowiedź nr 7 Ad.2.”

### **Pytanie nr 14:**

Zgodnie z definicją ryczałt jest to należna kwota pieniężna w wysokości ustalonej z góry, bez rozliczania kosztów poszczególnych transakcji, dlatego prosimy o wyjaśnienie czy płatność końcowa za wykonane roboty będzie rozliczana na podstawie ilości rzeczywiście wykonanych robót zgodnie z projektem (niezależnie od tego czy będzie to większa/mniejsza wartość wykonanych robót), czy jednak rozliczenie nie będzie wymagać przedstawienia obmiarów powykonawczych gdyż roboty płatne będą ryczałtem? Zwracamy się z prośbą o jasne sformułowanie sposobu rozliczenia we wzorze umowy i SIWZ.

### **Odpowiedź nr 14:**

Zgodnie z Opisem sposobu obliczenia ceny, zawartym w pkt. 25 SIWZ, wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, o czym świadczą następujące zapisy:

*„6. Cena ofertowa powinna obejmować pełne wykonanie przedmiotu zamówienia, na podstawie: dokumentacji projektowej, przedmiarów robót, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oględzin terenu budowy, uzgodnień, opinii, opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ, w tym postanowień umowy.” oraz*

*„9. Cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszystkie koszty związane z uzyskaniem przez wykonawcę przychodu z tytułu niniejszego zamówienia jak również koszty usług nie ujętych w dokumentacji technicznej, a których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, jak np. koszty robót przygotowawczych, koszty utrzymania porządku w trakcie realizacji robót, koszt zorganizowania placu budowy, koszty obsługi geologicznej i geodezyjnej, wszelkie opłaty, narzuty, podatki, cła itp., wykonanie dokumentacji powykonawczej, wykonanie niezbędnych prób, badań, uzgodnień, nadzorów, wpięć, sprawdzeń, opinii, odbiorów, itp., ubezpieczenie budowy, wszelkie inne koszty (np. koszty robót wynikających z dokumentacji, a nie uwzględnione w przedmiarach robót).*

*10. Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca uwzględnił w cenie ofertowej wszystkie wymagania i zobowiązania zawarte w uwagach i komentarzach Zamawiającego, we wszystkich częściach dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, zarówno te które zostały wyraźnie określone bądź jedynie zasygnalizowane, i że odpowiednio wycenił pozycje kosztorysu.”*

Jednocześnie zgodnie z pkt. 25.11. IDW:

*„Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty kosztorysy ofertowe, które powinny zawierać wycenę co najmniej elementów robót z podaniem ich ilości, cen jednostkowych i*

wartości, wraz z opisem technologii wykonania robót oraz zestawienie zastosowanych zamiennych, równoważnych materiałów i montowanych urządzeń wraz z ich cenami jednostkowymi. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w kosztorysach ofertowych obowiązywać będą przez okres ważności umowy.”

Zawarte w kosztorysie ofertowym informacje będą bowiem podstawą ewentualnych zmian umowy, w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy, na zasadach opisanych w § 21 Projektu Umowy, jak również podstawą wyceny ewentualnych robót dodatkowych, zamówień uzupełniających.

### **Pytanie nr 15:**

Jeśli roboty nie będą rozliczane ryczałtem tylko na podstawie rzeczywiście wykonanych robót prosimy o odpowiednią zmianę zapisu w SIWZ (w tym zmianę punktu 25.8 przez wykreślenie: podane w przedmiarze ilości prac należy traktować orientacyjnie). Zgodnie z zasadą zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców w przypadku gdy podstawowym kryterium wyboru oferty jest cena, wszyscy oferenci powinni przygotowywać wycenę robót na podstawie tych samych ilości w kosztorysie ofertowym.

### **Odpowiedź nr 15:**

Odpowiedź jak wyżej. Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisów bowiem wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy.

### **Pytanie nr 16:**

Czy zamawiający uzna za spełniony warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia w sytuacji gdy przedstawione zostanie kilka referencji na wykonywanie robót polegających na przebudowie lub modernizacji w odcinkach które w sumie dają wartość większą niż 3km?

### **Odpowiedź nr 16:**

Warunki udziału w postępowaniu zostały wyraźnie i jasno wskazane w pkt 9.1.2)a) IDW (Tom I SIWZ), iż wykonawca winien wykazać się doświadczeniem w realizacji określonego rodzaju robót budowlanych wykonanych w ramach **jednej roboty** jak również precyzyjnie określony został rozmiar takiej roboty oraz jej wartość.

„Wykonawca musi spełniać warunek posiadania doświadczenia w wykonaniu w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, polegający na wykonaniu **co najmniej:**

- 1 roboty polegającej na budowie lub modernizacji min. 3000mb drogi **wraz z kanalizacją opadową (w pasie drogowym)**

**oraz**

- 1 roboty polegającej na budowie lub modernizacji min. 3000mb **kanalizacji sanitarnej**

**oraz**

- 1 roboty polegającej na budowie lub modernizacji min. 3000mb **sieci wodociągowej**

**oraz**

- 1 roboty polegającej na budowie lub modernizacji min. 3000mb **sieci oświetlenia elektrycznego i sieci 15kV**

**lub też**

- 1 roboty polegającej na budowie lub modernizacji min. **3000mb drogi wraz z kanalizacją opadową (w pasie drogowym) wraz z:**

- min. 3000mb **kanalizacji sanitarnej,**

- min. 3000mb **sieci wodociągowej**

- min. 3000mb **sieci oświetlenia elektrycznego i sieci 15kV.”**

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w toku oceny ofert.

### **Pytanie nr 17:**

Prosimy o zmianę zapisu we wzorze umowy § 5 ust. 3, gdyż wykrycie wad w dokumentacji technicznej i projektowej robót zakrytych w chwili przekazania placu budowy może nastąpić dopiero w momencie wykonania robót odkrywkowych, dlatego zapis: „Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia wykrytych wad w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty przekazania dokumentacji” jest niewystarczający, gdyż wady w dokumentacji mogą być zauważone w trakcie wykonywania całego zadania (proponowana zmiana na termin 7 dni od momentu możliwości stwierdzenia wady).

### **Odpowiedź nr 17:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Zapis § 5 ust. 3 dotyczy wykrycia wad w dokumentacji technicznej przekazanej przez Zamawiającego w dniu przekazania terenu budowy, a nie wykryciu wad w trakcie realizacji umowy. Wykonawca ma termin 7 dniowy na zgłoszenie, że wykrył wadę, natomiast zgodnie z § 5 ust.4 po zgłoszeniu Zamawiającemu wady, „Wykonawca oczekiwac będzie na przekazanie poprawionej dokumentacji technicznej inwestycji i jej ponowne przekazanie przez Zamawiającego, w takim wypadku Wykonawcy przysługuje roszczenie o odpowiednie przedłużenie terminu wykonania zamówienia”.

### **Pytanie nr 18:**

Prosimy o wyjaśnienie zapisu dotyczącego wymaganych ubezpieczeń. Czy wobec opisanych ryzyk w rozumieniu paragrafu 17 punktu 1.1) dotyczących ubezpieczenia obiektów, budowli, materiałów, sprzętu, urządzeń, mienia ruchomego od szkód wynikających z ich zniszczeń, a także od ognia, huraganu, zalania i innych zdarzeń losowych, wskazujących jednoznacznie na typ ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowlano - montażowych, Zamawiający dokona zmiany zapisu „OC kontraktowe” na „ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowlano-montażowych dla celów realizacji niniejszego zamówienia na kwotę równą wartości realizowanego Kontraktu”?

### **Odpowiedź nr 18:**

Zamawiający nie widzi konieczności zmiany treści § 17 ust 1 pkt 1) Tomu II – Projektu umowy, ponieważ zapis: „Umowa Ubezpieczenia OC kontraktowego dla celów realizacji niniejszego zamówienia na kwotę równą wartości realizowanego Kontraktu. Ubezpieczenie kontraktowe powinno obejmować co najmniej ubezpieczenie obiektów, budowli, materiałów, sprzętu, urządzeń, mienia ruchomego od szkód wynikających z ich zniszczeń, a także od ognia, huraganu, zalania i innych zdarzeń losowych” jest prawidłowy i powszechnie stosowany w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego.

### **Wyjaśnienia Zamawiającego.**

1. W celu ułatwienia sporządzania ofert Zamawiający udostępnia przedmiary wykonane w programie Zuzia. Powyższe pliki udostępnione są pod adresem: [ftp://ftpum.zatonet.pl/Przetarg\\_STREFY](ftp://ftpum.zatonet.pl/Przetarg_STREFY)
2. Zgodnie z odpowiedziami na w/w pytania pod adresem: [ftp://ftpum.zatonet.pl/Przetarg\\_STREFY](ftp://ftpum.zatonet.pl/Przetarg_STREFY) znajdują się pozostałe załączniki do niniejszych odpowiedzi.

### **UWAGA !!!:**

**Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert na 20.12.2010 r. na godz. 10.00**