

Łańcut, dnia 02.01.2023 r.

Miasto Łańcut
ul. Plac Sobieskiego 18
37-100 Łańcut

WFZ.271.19.2022

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na uzbrojenie terenów inwestycyjnych w infrastrukturę drogową, media i oświetlenie w dzielnicy Podzwierzyniec

Informuje, że w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na uzbrojenie terenów inwestycyjnych w infrastrukturę drogową, media i oświetlenie w dzielnicy Podzwierzyniec złożone zostały zapytania:

1. Czy zamawiający jest w posiadaniu dokumentacji projektowej obejmującej przebudowę i zabezpieczenie rurociągu HAWE Telekom zgodnie z warunkami technicznymi znak 101/H/DC/1332KM/06/14 z dnia 25-06-2014. W szczególności prosimy o wskazanie w jakiej dokumentacji projektowej uwzględniono zapisy ww warunków technicznych:

3. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury HAWE możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004 i minimalnej odległości pionowej pomiędzy najbliższymi brzegami elementów obu obiektów wynoszącej 0,5 m należy rozważyć (projektować i budować) w kategoriach skrzyżowania.
4. Na odcinkach projektowanej inwestycji, w których nawierzchnia asfaltowa, powierzchnia ciągów pieszo rowerowych pokrywa z magistrala HAWE Telekom, należy przedłożyć magistralę HAWE. Odległość linii światłowodowej powinna wynosić:
 - min. 1 m - na zewnątrz od krawędzi nawierzchni jezdni,
 - min. 0,5 m - na zewnątrz od krawędzi nawierzchni ciągów pieszo - rowerowych,
 - głębokość ułożenia linii taka, aby pokrycie było nie mniejsze niż 1 m.

7. Na przebudowę infrastruktury HAWE Telekom należy opracować projekt budowlany i wykonawczy, który należy uzgodnić z służbami technicznymi HAWE TELEKOM Sp. z o.o.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że należy jedynie zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną światłowód w miejscu 5xRt2. W miejscu przejścia przez planowaną drogę asfaltową odległość pionowa skrajnego elementu sieci od jezdni powinna być nie mniejsza niż 1 m, w przeciwnym przypadku rurociąg należy zagłębić na wskazaną głębokość.

2. Czy Zamawiający jest w posiadaniu warunków technicznych i projektu przebudowy rurociągu i kabli IChB PAN. Zgodnie z udostępnionymi warunkami technicznymi wydanymi przez HAWE Telekom, znak: 101/H/DC/1332KM/06/14 z dnia 25.06.2014:

Uzgodnienie obejmuje jedynie infrastrukturę HAWE Telekom i jest ważne na okres 12 miesięcy od daty wystawienia. Należy osobno uzyskać warunki techniczne od pozostałych właścicieli infrastruktury tj. od ICHB PAN Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że należy jedynie zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną światłowód w miejscu 5xRt2. W miejscu przejścia przez planowaną drogę asfaltową odległość pionowa skrajnego elementu sieci od jezdni powinna być nie mniejsza niż 1 m, w przeciwnym przypadku rurociąg należy zagłębić na wskazaną głębokość.

3. Proszę o określenie kilometraża, w którym należy wykonać pobocza.

Odpowiedź

Pobocza należy wykonać na odcinkach wskazanych w dokumentacji projektowej

4. Proszę o określenie kilometraża, w którym należy wykonać oświetlenie drogowe oraz przebudowę sieci telekomunikacyjnej.

Odpowiedź

Oświetlenie uliczne oraz przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową oraz opisem przedmiotu zamówienia.

Zabezpieczenie światłowodu zgodnie z PZT – w miejscu 5xRt2

5. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie rur PP zamiast PEHD do budowy kanalizacji deszczowej.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zamianę materiału na rury PP

6. Opis Techniczny PW zakłada projektowaną kategorię ruchu KR 2. Prosimy o wyjaśnienie na jakiej podstawie przyjęto taką kategorię ruchu. Wskazać należy, że wcześniejsze drogi w podstrefie ekonomicznej w Łańcucie projektowane były na obciążenie ruchem KR 3 (i tak też zostały wykonane). W ocenie oferenta, założona

kategoria KR 2 nie będzie dostosowana do rzeczywistego obciążenia ruchem po oddaniu inwestycji, a szczególnie dużego natężenia pojazdów ciężarowych.

Odpowiedź

Należy przyjąć kategorię jak w dokumentacji projektowej

7. Przyjęte rozwiązanie konstrukcyjne dróg na terenach inwestycyjnym nie jest rozwiązaniem zgodnym z Katalogiem Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych KTKNPIP-2014. Zaprojektowano:

- warstwa ścieralna AC 11S 5cm
- warstwa wiążąca AC 16W 7 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 20 cm
- warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego 40cm.

Podłożem gruntowym pod w/w konstrukcję są (zgodnie z opinią geotechniczną) grunty wysadzinowe i bardzo wysadzinowe, również o konsystencji plastycznej, a także soczewki gruntów organicznych.

Prosimy o przedstawienie obliczeń trwałości zmęczeniowej tak założonej konstrukcji. W ocenie oferenta, na tak słabym podłożu konieczne jest zaprojektowanie większego wzmocnienia (w tym również ustabilizowania podłoża), aby nie doszło do osiadać od podłoża gruntowego i przedwczesnej degradacji nawierzchni.

Prosimy o przedstawienie obliczeń trwałości zmęczeniowej zaprojektowanej konstrukcji na podłożu G4 i gorszym niż G4 zgodnie z opinią geotechniczną ($E2 < 25\text{MPa}$).

Odpowiedź

Należy doprowadzić podłoże gruntowe do G1 oraz zastosować następujące warstwy konstrukcyjne drogi:

- warstwa ścieralna AC 11S 5cm
- warstwa wiążąca AC 16W 7 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 20 cm
- warstwa mrozoochronna – mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2≤4,0 MPa gr. 20cm
- warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego 0-63 mm 15 cm

8. Czy Zamawiający potwierdza, że zaprojektowana konstrukcja jest wystarczająca do przeniesienia obciążenia ruchem ciężkim (odbywającym się w strefie ekonomicznej) w zakładanym okresie eksploatacji ?

Odpowiedź

Zamawiający informuje że konstrukcja drogi została zaprojektowana przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje oraz uprawnienia budowlane.

9. Zgodnie z zapisami Opini geotechnicznej „należy rozważyć wzmocnienie i odseparowanie gruntów podłoża pod przyjętą konstrukcją np.: za pomocą geotkanin filtracyjnych.”

W projekcie nie założono geotkaniny separacyjno-filtracyjnej. Wskazujemy że przyjęte rozwiązanie wykonania warstwy z materiału niezwiązanego („kruszywo naturalne” gr. 40cm) na spoiste grunty podłoża, może nie zapewnić spełnienia wymaganego parametru nieprzenikania cząstek. Co więcej, grunty w podłożu występują również w stanie plastycznym, stąd takie rozwiązanie może być niewłaściwe.

Odpowiedź

Należy doprowadzić podłoże gruntowe do G1 oraz zastosować następujące warstwy konstrukcyjne drogi:

- warstwa ścieralna AC 11S 5cm
- warstwa wiążąca AC 16W 7 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 20 cm
- warstwa mrozoochronna – mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2≤4,0 MPa gr. 20cm
- warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego 0-63 mm 15 cm

10. Proszę o dołączenie do dokumentacji tabeli robót ziemnych.

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada tabeli robót ziemnych.

11. Czy zgodnie z informacjami umieszczonymi w opisie i przedstawionymi na PZT do zakresu Wykonawcy należy:

- przebudowa przepompowni wraz z wykonaniem przepustu fi 600 z ściankami czołowymi i umocnieniem skarp płytami ażurowymi oraz wykonaniem kanalizacji deszczowej (rury HDPE z studniami rewizyjnymi na odcinku od S1 do S9)
 - ogrodzenia
 - wycinka drzew
 - zabezpieczenie istniejącego światłowodu
 - zabezpieczenie gazociągu
- Proszę o ewentualną korektę przedmiaru.

Odpowiedź

- przebudowa przepompowni wraz z wykonaniem przepustu fi 600 z ściankami czołowymi i umocnieniem skarp płytami ażurowymi oraz wykonaniem kanalizacji deszczowej (rury HDPE z studniami rewizyjnymi na odcinku od S1 do S9) – nie objęta zamówieniem została wcześniej wykonana
- ogrodzenia – nie jest objęte zamówieniem
- wycinka drzew – nie jest objęte zamówieniem
- zabezpieczenie istniejącego światłowodu należy zabezpieczyć światłowód rurą osłonową w miejscu 5xRt2
- zabezpieczenie gazociągu – nie jest objęte zamówieniem

12. Ze względu na rozbieżność w dokumentacji proszę o określenie zakresu, w którym należy wykonać:

- konstrukcję jezdni w przedmiarze – 4 920,00 m² PZT – 6 040,00 m²
- konstrukcję chodnika w przedmiarze – 2 950,00 m² PZT – 3 723,00 m²

Odpowiedź

Zakres opracowania został określony w dokumentach załączonych do przetargu i opisany w opisie przedmiotu zamówienia oraz wskazany na planszy dodatkowej

13. Ze względu na rozbieżność w dokumentacji proszę o potwierdzenie w jakim zakresie należy wykonać odwodnienie, tj.:

- studnie rewizyjne w przedmiarze – 31 szt. PZT – 42 szt.
- studzienki ściekowe w przedmiarze – 39 szt. PZT – 43 szt.
- kanał z rur HDPE łącznie w przedmiarze 735,0 m PZT – 918,0 m

Odpowiedź

Zakres opracowania został określony w dokumentach zamówienia załączonych do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) i opisany w opisie przedmiotu zamówienia oraz wskazany na planszy dodatkowej

14. Proszę o potwierdzenie, iż stałą organizację ruchu należy wykonać jedynie w zakresie drogi gminnej głównej, łącznika I oraz łącznika II, tj. oznakowanie poziome – 101,00 m², słupki stalowe – 6 szt. tarcze znaków do pow. 0,3 m² – 9 szt.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza iż stałą organizację ruchu należy wykonać jedynie w zakresie drogi gminnej głównej, łącznika I oraz łącznika II, tj. oznakowanie poziome – 101,00 m², słupki stalowe – 6 szt. tarcze znaków do pow. 0,3 m² – 9 szt.

15. Ze względu na rozbieżność w dokumentacji proszę o jednoznaczne określenie zakresu niżej wymienionych elementów:

- krawężniki w przedmiarze – 1 611,00 m PZT – 1 953,00 m
- obrzeża w przedmiarze – 1 663,00 m PZT – 1 855,00 m

Odpowiedź

Zakres opracowania został określony w dokumentach zamówienia załączonych do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) i opisany w opisie przedmiotu zamówienia oraz wskazany na planszy dodatkowej.

16. Zgodnie z OPZ pkt. 2 „Jedną stroną chodnika należy wykonać jako nawierzchnia asfaltowa w zamian za nawierzchnię z kostki betonowej”. Czy Zamawiający potwierdza powyższy zapis? Jeśli tak to prosimy o podanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni wraz z grubościami projektowanego chodnika oraz uzupełnienie SST. Po której stronie ma być chodnik o nawierzchni asfaltowej, a po której stronie

o nawierzchni z kostki brukowej? Prosimy o zaktualizowanie ilości i dodanie nowych pozycji do przedmiaru robót.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza zapis: „Jedną stronę chodnika należy wykonać jako nawierzchnia asfaltowa w zamian za nawierzchnię z kostki betonowej”.

Przedmiary stanowią jedynie materiał pomocniczy. Należy przyjąć następujące warstwy konstrukcyjne chodnika z nawierzchnią asfaltową:

- warstwa ścieralna AC 11S 6cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 15 cm
- warstwa kruszywa naturalnego (pospółka) 20 cm

17. Prosimy o zamieszczenie tabeli robót ziemnych na podstawie której wyliczono ilości wykopu oraz nasypu.

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada tabeli robót ziemnych.

18. Czy należy wykonać stabilizację pasa drogowego betonowymi granicznikami?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga stabilizacji pasa granicznikami.

19. Czy wykonanie oświetlenia od lampy 1/23 do 1/29 należy do zakresu robót?

Odpowiedź

Zakres opracowania został określony w dokumentach zamówienia załączonych do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) i opisany w opisie przedmiotu zamówienia oraz wskazany na planszy dodatkowej.

20. Zgodnie z projektem oraz przedmiarem robót do budowy kanalizacji deszczowej należy zastosować rury PEHD, natomiast wg SST rury PP. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie jakie rury należy wycenić w ofercie.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza wykonanie kanalizacji z rur PP.

21. Prosimy o podanie hierarchii ważności dokumentów.

Odpowiedź

Podstawowym dokumentem jest projekt budowlany oraz opis przedmiotu zamówienia określający zakres inwestycji wraz z planszą dodatkową. Przedmiary stanowią materiał pomocniczy.

22. Prosimy o podanie koloru kostki brukowej jaką należy zastosować na chodniku.

Odpowiedź

Należy zastosować kostkę w kolorze szarym

23. Czy sieć wodociągową w miejscach przecięcia się z projektowaną drogą należy zabezpieczyć? Jeśli tak to prosimy o zamieszczenie warunków technicznych oraz dodanie przedmiotowych pozycji do przedmiaru robót.

Odpowiedź

Zamawiający informuje że nie ma konieczności wykonywania zabezpieczenia wodociągu

24. Prosimy o informację z jakich rur należy wykonać kanalizację deszczową. W projekcie wykonawczy, wskazano wykonanie kanalizacji z rur HDPE oraz PP, w specyfikacji z rur PP

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza wykonanie kanalizacji z rur PP

25. Zamawiający dokonuje zmiany specyfikacji warunków zamówienia (SWZ).

Rozdział XIII SWZ (Sposób oraz termin składania, otwarcia ofert oraz związania ofertą) otrzymuje nowe brzmienie:

„1. Termin złożenia oferty: do dnia **13.01.2023** r. do godz. **08:00**. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w wymaganym terminie za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty dostępnego na ePuap i udostępnionego również na miniPortalu.

2. Termin otwarcia ofert: w dniu wskazanym **w ust. 1 o godz. 9:00**. Informacje dotyczące otwarcia ofert opisane zostały w Rozdziale XIV SWZ.

3. Termin związania ofertą: do dnia **10.02.2023** r.

4. Sposób złożenia i zaszyfrowania oferty wskazany został w „Instrukcji użytkownika” na stronie miniPortalu.

5. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.

6. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do wycofania oferty dostępnego na miniPortalu.

Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.

7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

8. Pozostałe informacje zgodnie z Rozdziałem VIII SWZ”.

Z up. Burmistrza

Michał Mglej

Zastępca Burmistrza