

Projekt współfinansowany z EFRR w ramach RPO Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2014-2020, oś priorytetowa V – Spójność wewnętrzna i dostępność zewnętrzna regionu, działanie 5.1 – Infrastruktura Drogowa

ZDW.N4.363.20.2020

Bydgoszcz, dnia 17.02.2021 r.

Odpowiedzi na pytania Wykonawców (7) wraz z modyfikacją SIWZ (6) i ogłoszenia (4)

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.

Prace projektowe i roboty drogowe w systemie ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ dla zadania pn.: Przebudowa wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 254 Brzoza – Łabiszyn – Barcin – Mogilno – Wylatowo (odcinek Brzoza – Barcin). Odcinek II od km 13+280 do km 22+400.

W związku z pytaniami do zamówienia publicznego na w/w zadanie złożonymi przez Wykonawców po terminie na zadawanie pytań, na podstawie art. 38 ust. 2, 4 i 4a ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019, poz. 1843 z późn. zm.), Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy (zwany dalej: „Zamawiającym”), **zamieszcza odpowiedzi na pytania oraz dokonuje modyfikacji SIWZ i ogłoszenia** w zakresie podanym w niniejszym piśmie.

Pytanie 122:

W związku z odpowiedzią na pytanie nr 14 z dnia 27 stycznia 2021r., zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że kanalizacja deszczowa ma zostać **zaprojektowana i wykonana** (w odp. Nr 14 z dnia 27.01.2021 r. – wynika, że tylko zaprojektowana) na odcinku od km 19+250 do km 22+400 tj. dł. 3200 mb, a nie jak zakłada PFU na dł. 1400mb? Jeżeli Zamawiający potwierdza potrzebę zaprojektowania i wykonania kanalizacji deszczowej na dł. 3200 mb, to proszę o uwzględnienie tej zmiany w PFU, gdyż niesie to ze sobą szereg kolejnych zmian w projekcie koncepcyjnym tj. zastosowanie przekroju ulicznego na całej długości projektowanego odcinka kanalizacji, rezygnację z wykonania rowów, zmianę w wycince drzew, zmianę w lokalizacji słupów oświetlenia ulicznego i słupów energetycznych (wg PFU słupy istniejące znajdują się w projektowanych rowach, co w przypadku kanalizacji na dł. 3200 mb zmienia warunki), pozyskania nowych uzgodnień z gestorami sieci itp. Czy powyższe zmiany będą wymagały nowej decyzji środowiskowej? (jeżeli tak będzie, to musiało skutkować to wydłużeniem terminu wykonania projektu). Proszę o jednoznaczną odpowiedź i dostosowanie PFU do wprowadzanych zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że kanalizację deszczową należy zaprojektować i wykonać na odcinku nie mniejszym niż od km 19+250 do km ok. 22+470 tj. wraz z odprowadzeniem do rzeki Noteć.

W związku z tym Wykonawca powinien zaprojektować i wykonać inne elementy w sposób umożliwiający wykonanie kanalizacji deszczowej, a kolidującą infrastrukturę przebudować zgodnie z uzgodnieniami, których dokona z gestorami sieci.

Pytanie 123:

Z obliczeń wynika, że końcowy odcinek kolektora musi mieć średnicę min 500 mm. Istniejąca kanalizacja deszczowa zgodnie z informacjami posiada średnicę 300 i 400 mm. Mając na uwadze powyższe istnieje problem z odprowadzeniem wód opadowych z odcinka drogi wojewódzkiej do kolektora miejskiego w m Barcin. W związku z tym prosimy o odpowiedź: czy Wykonawca ma zaprojektować nowy wylot do rzeki Noteci z podczyszczaniem i czy będzie to wymagało zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach niniejszej inwestycji Wykonawca zobligowany będzie do zaprojektowania i wybudowania nowej kanalizacji deszczowej również na odcinku od km 22+235 do km ok. 22+470 t.j. oraz do zaprojektowania i wykonania sposobu odprowadzenia wody z kanalizacji deszczowej.

Istniejące wpusty na odcinku wcześniej wskazanym do wykorzystania (t.j. 22+235 – 22+400) należy zlikwidować – po uzgodnieniu z gestorem sieci.

Pytanie 124:

Czy Zamawiający potwierdza, że na odcinku od km 19+250 do km 22+400 tj. dł. 3200 mb DW 254 należy zastosować przekrój ulicznych, co niesie ze sobą zmiany w zapisach i warunkach zawartych w PFU?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że na odcinkach, gdzie zaprojektowana zostanie kanalizacja deszczowa należy zastosować przekrój uliczny.

Pytanie 125:

Dotyczy odpowiedzi na pytanie Nr 98 z dnia 27.01.2021 r. cyt.:” Minimalna szerokość 5,0m dotyczy zjazdu bez poboczy. Zamawiający informuje, że w przypadku uzyskania zgody właściciela nieruchomości dopuszcza się wykonanie zjazdów o innych parametrach. Zamawiający informuje, że wymaga również zaprojektowania dojazdów do furtek”.

Proszę o ponowne ustosunkowanie się do zadanego pytania. Udzielona przez Zamawiającego odpowiedź jest niejednoznaczna, ponieważ Zamawiający nie precyzuje jaka powinna być faktyczna szerokość zjazdów. Zamawiający podaje szerokość min. 5 m i dopuszcza możliwość wykonania zjazdów o innych parametrach. Wymagania techniczne dopuszczają szerokości zjazdów do szerokości nie większej niż szerokość jezdni, w tym przypadku 7m, czyli możliwość zwiększenia o 40%. Czy to właściciele poszczególnych posesji będą w przyszłości po podpisanej umowie decydowali o zwiększeniu robót o 40 %? Przedmiot zamówienia i wycena prac nie może być uzależniona od decyzji osób trzecich, w tym przypadku właścicieli posesji a tak wynika z odpowiedzi Zamawiającego. Proszę o ustosunkowanie się do powyższego.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że:

- 1) Nowoprojektowane zjazdy należy przyjąć o szerokości 5m;
- 2) Przebudowywane zjazdy należy przyjąć o szerokości istniejących, z zastrzeżeniem, że szerokość zjazdu nie może być wyższa niż 7m, natomiast zjazdy o szerokości <5m można zaprojektować i wykonać o szerokości mniejszej niż 5m po uzyskaniu zgody właściciela obsługiwanej działki.

Pytanie 126:

W związku z wymaganym zaprojektowaniem kolektora deszczowego na dł. 3200 mb tj. od ok. km 19+250, proszę o informację: czy Zamawiający wziął pod uwagę fakt, że przy istniejącym ukształtowaniu terenu, przy zastosowaniu min. pochylenia kolektora deszczowego (które zgodnie z warunkami technicznymi wynosi 0,3%), w km 20+900 jego dno posadowione będzie na głębokości ok. 9m? Jak wykonać tak głęboki wykop i prace montażowe przy prowadzonym ruchu wahadłowym, bez możliwości zamknięcia drogi? Proszę o ustosunkowanie się do powyższego i podanie konkretnych rozwiązań oraz wymagań.

Odpowiedź:

Zaprojektowanie i wybudowanie systemu odwodnienia i odprowadzenia wody należy do obowiązków Wykonawcy. Przyjęte rozwiązania muszą być zgodne z DŚU.

Zamawiający informuje, że dopuszcza podział wskazanego odcinka na kilka zlewni i odprowadzenie wody z kanalizacji deszczowej do innych odbiorników aniżeli rz. Noteć (np. zbiorniki odparowujące).

Pytanie 127:

W związku z wymaganym zaprojektowaniem kolektora deszczowego na dł. 3200 mb tracą ważność ustalenia z Gminą Barcin i Spółką Wodbar. Utrata ważności wiąże się z faktem, iż istniejąca kanalizacja deszczowa z wylotem do Noteci posiada średnice 300-400mm, natomiast dla zlewni na długości 3,2 km średnice na zakończeniu muszą być co najmniej 500-600mm. Powyższe wiąże się z wykonaniem kanalizacji deszczowej na całym odcinku wraz z nowym wylotem do rz. Noteci. Proszę o potwierdzenie założeń jakie przyjęliśmy i że Zamawiający decydując o tak istotnej zmianie na poziomie odpowiedzi a nie PFU jest świadomy podjętej decyzji. W takim wypadku proszę o określenie jednoznacznych parametrów dla kanalizacji deszczowej jako czynnika cenotwórczego i określenie dokładnych parametrów celem wykonania wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach niniejszej inwestycji Wykonawca zobligowany będzie do zaprojektowania i wybudowania nowej kanalizacji deszczowej również na odcinku od km 22+235 do 22+400 (t.j. na odcinku wcześniej wskazanym do wykorzystania istniejącej sieci) oraz do zaprojektowania i wykonania sposobu odprowadzenia wody z kanalizacji deszczowej. Przyjęte rozwiązania muszą być zgodne z DŚU.

Zaprojektowanie i wybudowanie systemu odwodnienia i odprowadzenia wody należy do obowiązków Wykonawcy. Przyjęte rozwiązania muszą być zgodne z DŚU.

Zamawiający informuje, że dopuszcza podział odcinka (19+250 – 22+470) na kilka zlewni i odprowadzenie wody z kanalizacji deszczowej do innych odbiorników aniżeli rz. Noteć (np. do zbiorników odparowujących).

Pytanie 128:

W związku z przedłużającym się okresem przygotowywania oferty, spowodowanym udostępnieniem na stornie Zamawiającego nowych odpowiedzi na zapytania oraz pojawieniem się nowych i kluczowych pytań na etapie przygotowywania przedmiarów robót (niezbędnych do wyceny), zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert o 2 tygodnie.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert, wg. poniższego:

- **STRONA TYTUŁOWA SIWZ:**

Jest:

otwarcie ofert dnia: 22.02.2021 r. godz. 10:00

Zmienia się na:

otwarcie ofert dnia: **26.02.2021 r.** godz. 10:00

- **ROZDZIAŁ XI MIEJSCE TERMIN SKŁADANIA OFERT pkt. 2 SIWZ**

Jest:

Termin składania ofert upływa dnia 22.02.2021 r. o godz. 09:45.

Zmienia się na:

Termin składania ofert upływa dnia **26.02.2021 r.** o godz. 09:45.

- **ROZDZIAŁ XII Miejsce i termin otwarcia ofert pkt. 1 SIWZ**

Jest:

Zamawiający otworzy oferty sporządzone w języku polskim, jawnie w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu 22.02.2021 r. o godz. 10:00 do siedziby Zamawiającego.

Zmienia się na:

Zamawiający otworzy oferty sporządzone w języku polskim, jawnie w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu **26.02.2021 r.** o godz. 10:00 do siedziby Zamawiającego.

W wyniku dokonanych zmian Zamawiający na podstawie **art. 38 ust. 4a pkt. 1** w związku z **art. 12a** Ustawy Pzp zamieszcza sprostowanie ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej oraz **przedłuża termin składania i otwarcia ofert na dzień 26.02.2021 r.**

godz. 09:45 – składanie ofert

godz. 10:00 – otwarcie ofert.

Pytanie 129:

Proszę o doprecyzowanie parametrów skanera przenośnego. W danych technicznych określony jest maksymalny format skanowania A3 jednak nie odpowiada to wymiarom maksymalnym skanera 262x25x40 mm. Kartka formatu A3 ma szerokość 297 mm. Proszę o zmianę maksymalnego formatu skanowania na format A4.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dla skanera przenośnego A3 odstępuje od precyzowania wymagań w zakresie maksymalnego rozmiaru i wagi.

Pytanie 130:

Proszę o doprecyzowanie parametrów niwelatora laserowego. W wymaganiach jest napisane, że ma to być niwelator laserowy a z kolei w opisie zestawu jest podana łąta kodowa 5m. Takie łąty wykorzystuje się w niwelatorach kodowych a nie w niwelatorach laserowych.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany wymaganych minimalnych parametrów niwelatora. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia niwelatora obrotowego laserowego o parametrach nie gorszych niż:

- Dokładność: ± 0.10 mm/m
- Zasięg z odbiornikiem: 500m (średnica)
- Pochylenie wiązki: w dwóch kierunkach
- Zakres samopoziomowania: $\pm 5^\circ$
- Wyposażenie: niwelator, łąta niwelacyjna, odbiornik cyfrowy, pilot zdalnego sterowania, statyw, walizka transportowa, akumulator Li-on, okulary laserowe, tarcza celownicza.

Pytanie 131:

Proszę o zmianę poziomicy elektronicznej z laserem na poziomice elektroniczną. Niestety produkt opisany w wymaganiach o długości 1200 mm z laserem jest bardzo rzadko dostępny a w większości jest to produkt archiwalny, niedostępny. Poziomice elektroniczne o długości 1200 mm bez lasera są ogólnodostępne na rynku, co nie stanowiłoby kłopotu w dostarczeniu sprzętu do Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dostarczenie poziomicy elektronicznej bez lasera.

Pytanie 132:

Dotyczy parametrów dla DRONA. Zgodnie z pkt. 8.4 zapisanym w dodatkowych wymaganiach, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w zamówieniu zakup drona o ściśle określonych parametrach. Po zweryfikowaniu rynku sprzedaży okazuje się, że nie ma dostępnego drona, który spełniałby wszystkie parametry jednocześnie. I tak np.:

- „przewidywany czas lotu: min. 30 min” - prosimy o zmianę do max. 30 min
- „Wi-Fi: tak „ i „częstotliwość 2,4-5,8 GHz” – nie ma takiego drona, który byłby wyposażony w te dwa parametry jednocześnie. Wi-Fi i wymagana częstotliwość wykluczają siebie nawzajem. Dron jest wyposażony albo w wi-fi, albo w częstotliwość 2,4-5,8 GHz. Ponad to podczas lotu dronem nie należy używać WiFi choćby w smartfonie służącym do podglądu obrazu
- „gwarancja 24 miesiące” – dotyczy sprzętu. Natomiast na akumulatory producenci dają gwarancję 12 miesięcy.

- „Rodzaj baterii - Li-ion” - NIE, drony zasilane są bateriami LiPo
 - „Uchwyt urządzenia mobilnego: smartfon, tablet – TAK” - na tablet konieczne jest dokupienie przejściówki
 - „Wyposażenie - 3x bateria, aparatura sterująca, etui itd.” - parametr ten znajduje się w sekcji dotyczącej aparatury, pytanie czy dotyczy aparatury czy całego zestawu drona?
- Prosimy o wprowadzenie zmian w powyższym zakresie.

Odpowiedź:

Zamawiający oświadcza, że oczekuje dostawy urządzenia o następujących parametrach:

- o przewidywanym maksymalnym czasie lotu deklarowanym przez producenta nie mniejszym niż 30 minut.
- dron wyposażony w częstotliwość 2,4-5,8 GHz nie musi posiadać Wi-Fi
- gwarancja na sprzęt 24 miesiące, a akumulatory mogą być objęte 12-miesięczną gwarancją.
- dron może być wyposażony w baterie litowo-polimerowe (Li-Po)
- dostarczenie uchwytu urządzenia mobilnego zapewniającego obsługę smartfona jest wystarczające, nie ma wówczas konieczności dostarczenia "przejściówki" na tablet.
- wyposażenie dotyczy całego zestawu drona. Aparatura sterująca w formie nadajnika kontrolera powinna umożliwiać połączenie urządzenia z dronem, a także jego precyzyjne sterowanie.

Niniejsze pismo stanowi integralną część :

- 1) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. powyższego zamówienia;
- 2) Ogłoszenia o zamówieniu nr 2020/S 250-623157 z dnia 2020-12-23 r.;
- 3) Odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 07.01.2021 r. wraz z modyfikacją SIWZ (1) i sprostowaniem ogłoszenia (1) nr 2021/S 007-010631.
- 4) Odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 14.01.2021 r. wraz z modyfikacją SIWZ (2) i sprostowaniem ogłoszenia (2) nr 2021/S 012-024119.
- 5) Odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 27.01.2021 r.
- 6) Odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 29.01.2021 r. wraz z modyfikacją SIWZ (3) i sprostowaniem ogłoszenia (3) nr 2021/S 023-054474.
- 7) Modyfikacja SIWZ (4) z dnia 29.01.2021 r.
- 8) Odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 08.02.2021 r. wraz z modyfikacją SIWZ (5);
- 9) Odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 12.02.2021 r.


DYREKTOR (1)
mgr inż. Przemysław Dąbrowski

Sporządziła:

Alicja Miklasz-Gadek – St. Specjalista Wydziału Zamówień Publicznych
tel.: 52 37 05 740, email: a.miklasz@zdw-bydgoszcz.pl

