

Rozbudowa dróg powiatowych nr 1917D, tj. ul. Wilczyckiej w Kielczowie i ul. Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ul. Rzecznej w Kielczowie, gmina Długołęka
ETAP I - Rozbudowa ul. Wilczyckiej na odcinku od ul. Rzecznej do ul. Wrocławskiej

Nr sprawy: SP.ZP.272.11.2020.II.DT

Zamawiający:
Powiat Wrocławski
ul. T. Kościuszki 131,
50-440 Wrocław

Adres obiektu budowlanego:
Droga powiatowa nr 1917D
w miejscowości Kielczów,
gmina Długołęka
Powiat: wrocławski
Województwo: dolnośląskie

Nazwa obiektu budowlanego:

**Rozbudowa dróg powiatowych nr 1917D, tj. ul. Wilczyckiej w Kielczowie
i ul. Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ul. Rzecznej w
Kielczowie, gmina Długołęka
ETAP I - Rozbudowa ul. Wilczyckiej na odcinku od ul. Rzecznej do
ul. Wrocławskiej**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres Zamawiającego:
**Powiat Wrocławski
ul. T. Kościuszki 131
50-440 Wrocław**

Wrocław, luty 2020 r.

Opracował: Aleksandra Górny, Inspektor Wydziału Dróg i Transportu

Przedmiot i zakres zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia są roboty budowlane dla przebudowy odcinka drogi powiatowej nr 1917D- ul. Wilczyckiej w miejscowości Kielczów, gmina Długoleka w zakresie wzmocnienia i poszerzenia nawierzchni jezdni, budowy ciągów pieszo-rowerowych, chodników, zatok autobusowych, miejsc parkingowych i zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej, krawężników, towarzyszących im elementów odwodnienia drogowego, nasadzeń oraz kanalizacji deszczowej (tj. przykanalików, kolektorów, studzienek wpustowych, studni oraz wlotów do kanału).

Zakres robót obejmuje wzmocnienie i poszerzenie nawierzchni drogowej odcinka drogi powiatowej 1917D poprzez wykonanie nakładki z betonu asfaltowego. Przed ułożeniem nakładki istniejąca nawierzchnia drogi powiatowej powinna zostać sfrezowana do projektowanych spadków i na podbudowie należy ułożyć warstwę wyrównawczą. Na niezbędnych poszerzeniach, projektuje się nawierzchnię dla wyliczonej kategorii ruchu KR2. Nawierzchnia drogowa zostanie obramowana krawężnikami betonowymi o wym. 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem. W zależności od lokalizacji, do krawężnika będą przylegać po obu stronach jednokierunkowe ciągi pieszo-rowerowe o szerokości 2,50 m każdy lub chodniki dla pieszych o szerokości 2,00 m, obramowane obrzeżami betonowymi 6 x 20 cm na ławie betonowej z oporem lub zieleńce. Obustronne chodniki oraz jednokierunkowe ciągi pieszo-rowerowe, które w znaczny sposób podnoszą poziom bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu drogowego i skutecznie separują ruch samochodowy od ruchu pieszych i rowerzystów, będą posiadały nawierzchnię z kostki betonowej, niefazowanej gr. 8 cm. W miejscach projektowanych zatok autobusowych projektuje się perony przystankowe. Przy krawężniku będzie ułożony ściek / rolka z 1 rzędu kostki betonowej. Styk między nawierzchnią bitumiczną i kostką należy uszczelnić taśmą bitumiczną o wym. 40 x 5 mm. Krawężniki betonowe o wym. 15 x 30 cm będą wystawały na wysokość 12 cm. W miejscach zjazdów i przejść dla pieszych projektuje się krawężniki najazdowe o wym. 15 x 22 cm o wysokości w świetle 2 cm. W ramach opracowania zaprojektowano przebudowę istniejących zjazdów, skrzyżowań i połączeń przebudowywanego odcinka drogi powiatowej nr 1917D z drogami gruntowymi i o nawierzchni z kostki betonowej, niefazowanej gr. 8 cm w obrzeżach betonowych o wym. 8 x 30 cm i od strony posesji ograniczonych krawężnikami betonowymi o wym. 15 x 30 cm, wtopionymi na ławie betonowej z oporem, jak również miejsca parkingowe o nawierzchni tożsamej jak dla zjazdów publicznych. W dwóch lokalizacjach przewidziano wykonanie wyniesionych przejść dla pieszych łączonych z przejazdami rowerowymi – najazdy o długościach 2,50 m każdy wykonano z zachowaniem dopuszczalnych pochyłeń podłużnych nawierzchni jezdni, wysokości krawężnika w świetle wynoszą 2 cm. Skrzyżowanie ulic: Wilczyckiej, Rzecznej i Cyprysowej przewidziano w formie skrzyżowania skanalizowanego w postaci czterowłotowego małego ronda wyposażonego w przejezdny pierścień z kostki kamiennej. Rozwiązanie takie w znaczny sposób podniesie poziom bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego, zapewniając przy tym należytą płynność ruchu pojazdów na skrzyżowaniu. Przewidziano również przebudowę oświetlenia ulicznego wraz z budową oświetlenia z oprawami LED przy przejściach na nowo projektowanym rondzie. Woda deszczowa będzie odprowadzona poprzez odpowiednie ukształtowanie poprzeczne nawierzchni do projektowanych ścieków przykrawężnikowych, a potem dzięki ich odpowiedniemu pochyleniu do projektowanej kanalizacji deszczowej. Przewidziano również odbudowę konstrukcji nawierzchni jezdni drogi powiatowej po budowie niezbędnych elementów kanalizacji deszczowej. W celu zapewnienia prawidłowych parametrów przebudowywanej drogi i zachowania warunków bezpieczeństwa jej użytkowników, w szczególności pieszych, zachodzi konieczność przebudowy / przesunięcia fragmentu istniejącego muru ceglanego stanowiącego część zachowanego historycznego ogrodzenia obszaru przyległego do budynku kościoła. Wykonawca zapewni nadzór archeologiczny. Przewidziano wykonanie odcinka ściany oporowej o długości ok. 45 mb wzdłuż granicy posesji nr 6 w celu zachowania normatywnej szerokości przyległego chodnika. Zakres inwestycji obejmuje wycinkę 75 szt. drzew zgodnie z wykazem zieleni do wycinki oraz wycinkę krzewów o powierzchni 167m². Nasadzenia należy wykonać zgodnie z planem nasadzeń w liczbie 88 szt. drzew oraz 4 412 szt. krzewów. Wykonawca wykona i zamontuje tablicę pamiątkową.

Szczegóły rozwiązań sytuacyjnych przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

Przedmiotowe zamierzenie ma na celu polepszenie walorów funkcjonalnych i użytkowych drogi, a przede wszystkim poprawę bezpieczeństwa pieszych.

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

Podstawowe parametry techniczne przebudowywanego odcinka drogi powiatowej nr 1917D:

- długość odcinka – 0,892 km
- klasa techniczna – Z,
- kategoria ruchu – KR2,
- prędkość projektowa – 40 km/h,
- szerokość pasa ruchu – 3,00 m,
- szerokość jezdni – $2 \times 3,00 \text{ m} = 6,00 \text{ m}$, w rejonie łuków i skrzyżowań przewidziano wymagane poszerzenia jezdni,
- spadki poprzeczne nawierzchni jezdni: 2%,
- szerokość projektowanego chodnika – 2,00 m (z miejscowym przewężeniem do 1,45 m),
- szerokość projektowanych jednokierunkowych ścieżek rowerowych, z których mogą korzystać piesi (jednokierunkowe ciągi pieszo–rowerowe) – 2,50 m każdy,
- łączna długość chodników– 1 776 mb, ciągów pieszo-rowerowych – 1 286 mb,
- spadki poprzeczne nawierzchni chodnika i ciągów pieszo–rowerowych – 1-3 %,
- szerokość zatok autobusowych – 3,0 m,
- liczba zatok wyposażonych w perony – 3 szt.,
- spadek poprzeczny nawierzchni zatok autobusowych – 2%,
- zatoka postojowa z miejscami prostopadłymi o wym. ok. 2,35 x 4,50 m – 43 mp. + miejsce postojowe o wym. 3,60 x 4,50 m dla pojazdu osoby niepełnosprawnej,
- pochylenia skarp 1:1,5,
- skrzyżowanie do przebudowy – 1 szt. – skrzyżowanie ulicy Wilczyckiej (1917D) z ul. Wrocławską (1920D),
- skrzyżowanie do rozbudowy – 1 szt. – skrzyżowanie ulic: Wilczyckiej (1917D), Rzecznej (1922D), Cyprysowej i Wilczyckiej (1917D).

Zdjęcia stanu istniejącego



Rozbudowa dróg powiatowych nr 1917D, tj. ul. Wilczyckiej w Kielczowie i ul. Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ul. Rzecznej w Kielczowie, gmina Długoleka
ETAP I - Rozbudowa ul. Wilczyckiej na odcinku od ul. Rzecznej do ul. Wrocławskiej



Całkowity, szczegółowy opis zamówienia zawarty jest w:

1. Dokumentacji projektowej opracowanej przez biuro projektowe BAMAR:
 - a. Projekt wykonawczy branży drogowej
 - b. Projekt wykonawczy branży sanitarnej
 - c. Projekt wykonawczy branży elektrycznej
 - d. Projekt wykonawczy branży teletechnicznej
 - e. Projekt wykonawczy konstrukcji nawierzchni
 - f. Projekt wykonawczy zieleni
 - g. Projekt wykonawczy przebudowy muru granicznego działki kościelnej
 - h. Projekt docelowej organizacji ruchu
 - i. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

UWAGA!

Dokumentacja obejmuje projekt rozbudowy dróg powiatowych nr 1917D, tj. ul. Wilczyckiej w Kielczowie i ul. Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ul. Rzeczej w Kielczowie. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest I etap rozbudowy – ul. Wilczycka – zgodnie z załącznikiem „Lokalizacja inwestycji”

Kosztorys ofertowy został podzielony na 2 odcinki:

odcinek 1 obejmuje budowę ronda oraz ok. 800m ul. Wilczyckiej

odcinek 2 obejmuje przebudowę muru oraz bramy na terenie przykościelnym oraz ok. 100m ul. Wilczyckiej

Nadzór inwestorski ze strony zamawiającego

Zamawiający będzie dysponował inspektorami nadzoru inwestorskiego w branżach: drogowej, sanitarnej, elektrycznej.

Funkcję koordynatora inspektorów nadzoru inwestorskiego (koordynator nadzoru inwestorskiego) i pełnić będzie inspektor nadzoru inwestorskiego branży drogowej.

Techniczne narady robocze

Zamawiający przewiduje narady techniczne/robocze. Zakładana częstotliwość narad technicznych -1 raz na tydzień. Miejsce narady technicznej – na terenie robót. Osoby ze strony Wykonawcy przewidziane do wzięcia udziału – kierownik budowy, kierownik robót branżowych. Ze strony Zamawiającego zakłada się udział inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz wymienionego/wymienionych w umowie Przedstawiciela Zamawiającego.

Wycinka drzew

Wycinki i pozyskania drewna dokonuje Wykonawca.

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do uprzątnięcia drewna.
- 2) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za pozyskane drewno (opałowe i użytkowe) do czasu zagospodarowania drewna.
- 3) Wykonawca w cenie złożonej oferty zapewni usługi brakarza tj. klasyfikację drewna, obmiar ilościowo - jakościowy drewna oraz sporządzenie szacunku brakarskiego.
- 4) Klasyfikację i obmiar ilościowo – jakościowy drewna należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.
- 5) Brakarz przy udziale Wykonawcy i przedstawiciela Zamawiającego sporządza z obmiaru drewna „Wykaz odbiorczy drewna”.
- 6) Zmiana ilości odzyskanego drewna (np. ze względu na fakt, iż po wycięciu okaże się, że pień ściętego drzewa jest wewnątrz wypróchniały lub pusty), musi być potwierdzona przez przedstawiciela Zamawiającego w Wykazie odbiorczym drewna.
- 7) Drobne konary, gałęzie i liście pozostałe po wycince drzew Wykonawca wywiezie na własny plac składowy i zagospodaruje we własnym zakresie.

- 8) Pozyskane drewno podlega sprzedaży Wykonawcy prac i rozlicza się jako pomniejszenie wartości wykonanych robót. Wartość robót zostanie pomniejszona o wartość sprzedanego drewna w kosztorysie powykonawczym jako ujemna wartość pozycji „sprzedaż drewna.”

Tablica pamiątkowa

Parametry tablicy:

- Format: wysokość: 80 cm, szerokość 120 cm.
- Grubość tablic ok. 3 milimetry,
- Wydruk w pozycji poziomej na frezowanej płycie szcztokowanej z dibondu, kolor dibondu – odcienie szarości/srebrny,
- nadruk kolorowy/cyfrowy UV odporny na czynniki atmosferyczne,
- Montaż wolnostojących tablic w pasie drogi powiatowej – ul. Wilczyckiej w Kielczowie, na konstrukcji ze stali nierdzewnej w kolorze srebrno/szarym.
- Wysokość konstrukcji widoczna po zamontowaniu w podłożu ok 300 cm.,
- Tablica na samonośnej konstrukcji powinny zostać zamontowane w sposób trwały i bezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Tablica zawiera w szczególności informacje dotyczące:

- nazwy Funduszu;
- nazwy zadania objętego dofinansowaniem;
- kwoty udzielonego dofinansowania ze środków Funduszu.

Obowiązki Wykonawcy w ramach wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia

Obowiązki Wykonawcy w ramach wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia:

- 1) Wykonawca zobowiązuje się przejąć teren budowy w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy najpóźniej na 7 dni od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy.
- 3) Wykonawca zobowiązuje się w cenie złożonej oferty zgodnie z opinią Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu nr WZA.5183.2437.2018.MP przeprowadzić badania archeologiczne obejmujące stały nadzór archeologiczny i ratownicze badania archeologiczne. Ponadto Wykonawca w cenie złożonej oferty uzyska pozwolenie konserwatorskie i zapewni stały nadzór archeologiczny w trakcie wykonywania prac związanych z rozbiórką i odbudowa ogrodzenia działki kościelnej.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się w cenie złożonej oferty, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Zamawiającego, uzyskać prolongatę bądź nowe warunki techniczne na przebudowę infrastruktury elektrycznej oraz teletechnicznej od gestorów sieci (m.in. Orange Polska S.A., Netia S.A., Tauron Dystrybucja S.A.) oraz na wykonanie przyłączy do sieci elektrycznej.
- 5) Wykonawca na czas realizacji umowy zobowiązuje się do prowadzenia dziennika budowy.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się, przed rozpoczęciem prac, sporządzić i przedstawić Inspektorowi nadzoru oraz Zamawiającemu inwentaryzację stanu istniejącego wraz z dokumentacją fotograficzną oraz przedłożyć zestawienie elementów przeznaczonych do rozbiórki, przebudowy, regulacji itp., z podaniem ich ilości oraz parametrów charakterystycznych (np. długość, średnica, itp.).
- 7) Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz uzgodnieniami i decyzjami w szczególności:
 - a) decyzji pozwolenie wodnoprawne z dnia 28.08.2018r.
 - b) decyzji Wójta Gminy Długoleka nr 70/2018 z dnia 14.08.2018r. w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia
 - c) opinii Wojewódzkiego Urzędu ochrony Zabytków we Wrocławiu nr WZA.5183.2437.2018.MP z dnia 17.05.2018r.
 - d) opinii Wojewódzkiego Urzędu ochrony Zabytków we Wrocławiu nr WZN.5183.1960.2018.WW z dnia 24.08.2018r.
 - e) uzgodnienia Zakładu Usług Komunalnych Spółka z o.o. nr ADM/PK/3004/2018 z dnia 06.08.2018r.
 - f) wytycznymi/warunkami technicznymi wydanymi przez Tauron Dystrybucja S.A.
 - g) uzgodnieniem/warunkami technicznymi firmy Orange Polska S.A.

- 8) Wykonawca zobowiązuje się przed rozpoczęciem robót zorganizować, zagospodarować oraz należycie zabezpieczyć teren budowy oraz teren zaplecza budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo wszystkich osób przebywających na terenie budowy i w bezpośrednim jego sąsiedztwie. Wykonawca zobowiązuje się skutecznie zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób trzecich oraz strzeżenia znajdującego się na tym terenie.
- 9) Wykonawca w cenie złożonej oferty zapewni systematyczne bieżące odprowadzanie wody (odwodnienie) z terenów wykopów zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.
- 10) W pobliżu drzew i krzewów Wykonawca zobowiązuje się prowadzić roboty bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem ostrożności i odpowiednim zabezpieczeniem drzewostanu.
- 11) Według suwerennej decyzji Wykonawcy ewentualnie wystąpić o: warunki przyłączenia energii elektrycznej dla terenu / zaplecza budowy, warunki obsługi komunikacyjnej placu budowy, doprowadzenie wody z wodociągu do terenu zaplecza/budowy, doprowadzenie energii (np. do ogrzewania), zezwolenie na zrzut ścieków i inne media. W każdym takim przypadku Wykonawca ponosi wszelkie koszty zużycia, funkcjonowania, eksploatacji mediów.
- 12) Organizacja robót prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi wymogami BHP oraz p. poż., zachowaniem bezpieczeństwa ruchu drogowego, a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego.
- 13) Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby, przy pomocy których będzie realizowany przedmiot umowy, będą ubrane w odzież umożliwiającą ich identyfikację.
- 14) Wykonawca poinformuje wszystkich zainteresowanych o przystąpieniu do robót i ewentualnych utrudnieniach z określeniem terminu rozpoczęcia i zakończenia robót.
- 15) Wykonawca własnym staraniem zapewni ciągły, bezpieczny dojazd i dojście do posesji znajdujących się na odcinku objętym robotami.
- 16) Wykonawca zobowiązuje się powiadomić na piśmie Zamawiającego oraz wszystkich użytkowników obiektów i gestorów sieci o terminie rozpoczęcia prac i ich zakończenia z 14-dniowym wyprzedzeniem, celem inwentaryzacji istniejącej sieci i armatury, oceny stanu technicznego infrastruktury, sprawdzenia szczelności sieci, nadzoru nad prowadzonymi robotami, uczestnictwa w odbiorach i komisyjnej kontroli sieci i armatury.
- 17) Wykonawca uzyska pisemną zgodę na wejście na teren działki kościelnej wraz z warunkami prowadzenia prac na tym terenie.
- 18) Wykonawca zapewni czynny udział w odbiorach służb zewnętrznych odpowiednich gestorów sieci.
- 19) Wykonawca wykona wszystkie niezbędne próby, badania, uzgodnienia, nadzory i odbiory z użytkownikami infrastruktury.
- 20) Wykonawca sporządzi stosowne protokoły z przeprowadzonych prób i badań odbiorczych i prześle je Inspektorowi nadzoru oraz Zamawiającemu.
- 21) Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z obsługą nadzoru technicznego sieci uzbrojenia podziemnego, w tym również koszty wyłączeń, włączeń, prób eksploatacyjnych i innych pomiarów, a także koszty geodezyjnej inwentaryzacji tych sieci wraz z ewentualną dokumentacją techniczną przed- i powykonawczą w zakresie niezbędnym dla realizacji robót objętych umową z Zamawiającym. Wykonawca poniesie również koszty nadzoru archeologicznego.
- 22) Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i likwidacji zagrożeń oraz wynikające z konieczności zapobieżenia awarii.
- 23) Zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126) Wykonawca zobowiązuje się przed rozpoczęciem robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przedstawić go do zatwierdzenia Zamawiającemu w dniu przekazania placu budowy.
- 24) Wykonawca zobowiązuje się przed przystąpieniem do robót sporządzić Program Zapewnienia Jakości oraz przedstawić go do zatwierdzenia Inspektorowi nadzoru w dniu przekazania placu budowy.
- 25) Wykonawca na terenie robót będzie prowadził gospodarkę odpadami. Każdy odpad musi być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca odpowiedzialny jest za przechowywanie dowodów potwierdzających ich zagospodarowanie.

- 26) Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie wyłącznie Wykonawca, co oznacza, że nie są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy.
- 27) Wykonawca na czas trwania robót zobowiązuje się zapewnić kierownictwo: kierownika budowy, kierowników robót branżowych oraz innych osób wskazanych przez Wykonawcę, działających w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, a w przypadku konieczności zmiany którejkolwiek osoby uzgodnić nowego kandydata z Zamawiającym.
- 28) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienia całego terenu budowy i robót czystego oraz nadającego się do użytkowania.
- 29) Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia opłat za czasowe zajęcie działek i pokrycia wszystkich kosztów, które wynikają z czasowego ich zajęcia wraz z protokolarnym przekazaniem i odbiorem tych działek oraz doprowadzenia ich do stanu pierwotnego.
- 30) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji wszelkich zaleceń i poleceń wpisanych do dziennika budowy.
- 31) Wykonawca zobowiązany jest do czyszczenia opon sprzętu wyjeżdżającego z terenu budowy na drogę publiczną.
- 32) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania osób i podmiotów, przy pomocy których realizuje przedmiot umowy, odpowiada za bezpieczeństwo w trakcie wykonywania robót.
- 33) Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe na terenie budowy w terminie od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy przez Wykonawcę do daty protokolarnego odebrania robót przez Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego oraz zobowiązuje się na własny koszt natychmiastowo usuwać w sposób docelowy wszelkie szkody i awarie powstałe podczas realizacji robót.
- 34) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia zainwentaryzowanych urządzeń podziemnych uszkodzonych w trakcie prowadzenia prac, z tym że koszt ich napraw ponosi wyłącznie Wykonawca, co oznacza, że nie są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy.
- 35) Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Inspektorowi nadzoru oraz Zamawiającemu o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
- 36) Wykonawca winien niezwłocznie poinformować Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.
- 37) Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt wykona, uzyska zatwierdzenie i wdroży projekt czasowej organizacji ruchu zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784).
Wykonawca w ciągu 21 dni od dnia zawarcia umowy złoży w siedzibie Zamawiającego, celem zatwierdzenia, projekt czasowej organizacji ruchu (w 2 egz.) dla zabezpieczenia robót wraz z niezbędnymi załącznikami, w tym z wymaganymi opiniami, zgodnie z ww. rozporządzeniem.
Zamawiający dla przedmiotowego zadania dopuszcza zastosowanie w projekcie czasowej organizacji ruchu powtarzalnego schematu umieszczenia na drodze znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- 38) Wykonawca wykona na własny koszt i zapewni należyłą eksploatację oznakowania tymczasowego, stanowiącego zabezpieczenie robót i ruchu zastępczego przez cały okres realizacji robót, zgodnie z projektem, o którym mowa powyżej, na warunkach określonych w zatwierdzeniu organu zarządzającego ruchem na drogach powiatowych. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót w sposób widoczny zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymanie ich w należytym stanie przez okres trwania robót.
- 39) Wykonawca w cenie złożonej oferty zapewni obsługę geodezyjną i geotechniczną w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania robót oraz ich odbioru w formie operatu kolaudacyjnego, pomiarów powykonawczych w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym.
- 40) Wykonawca dokona pomiarów rzędnych geodezyjnych istniejących. W przypadku zmiany rzędnych terenu Wykonawca zobowiązany jest do wyregulowania poziomu istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej do projektowanej niwelety oraz poziomu projektowanego chodnika do istniejących zjazdów.

- 41) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na własny koszt inwentaryzacji powykonawczej (w wersji elektronicznej) przez osobę uprawnioną. Wersja elektroniczna mapy zasadniczej, skalibrowana w formatach do wyboru:
 - a) grafika wektorowa – DXF, SHAPE,
 - b) grafika rastrowa – pliki TIF i TFW o takiej samej nazwie w jednym katalogu.
- 42) Wykonawca zobowiązuje się używać materiałów, wyrobów budowlanych i urządzeń odpowiadających wymogom dokumentacji przetargowej, a ponadto:
 - a) dopuszczone do użytku na terenie kraju na podstawie odrębnych przepisów w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 305/2011 z 3 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. U. UE. 2011.88.5 z dnia 4 kwietnia 2011r.) i ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. 2020 poz. 215 z późn. zm.) oraz odpowiednich norm technicznych i przepisów BHP,
 - b) nadające się do zastosowania i gwarantujące odpowiednią jakość robót budowlanych będących przedmiotem umowy, a także bezpieczeństwo prowadzenia robót budowlanych i użytkowania obiektu budowlanego,
 - c) zapewniające spełnienie przez obiekt budowlany wymogów podstawowych, odpowiednich dla przedmiotu umowy, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.).
- 43) Wykonawca przed wykonaniem robót lub wbudowaniem wszelkich wyrobów budowlanych przedstawi do akceptacji Zamawiającemu wszystkie rozwiązania robocze, próbki wyrobów budowlanych wraz z wymaganymi świadectwami, atestami itp.
- 44) Na każde żądanie Inspektora nadzoru i/lub Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany uczestniczyć w naradach i innych czynnościach w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz w okresie gwarancji i rękojmi.
- 45) W trakcie realizacji przedmiotu umowy jedna z osób wymienionych w ofercie tj. kierownik budowy lub kierownik robót branżowych, musi być stale obecna na placu budowy podczas prowadzenia prac oraz całodobowo dostępna telefonicznie.
- 46) Wykonawca w 1 egz. w formie papierowej opracuje i przekaże Inspektorowi nadzoru/Zamawiającemu dokumentację odbiorową i powykonawczą dla całego przedmiotu umowy (operat kołaudacyjny).
- 47) Wykonawca zgłosi Inspektorowi nadzoru oraz Zamawiającemu w formie pisemnej zakończenie wykonania przedmiotu umowy, a tym samym gotowość do końcowego odbioru przedmiotu umowy i zobowiązuje się uczestniczyć w odbiorze.
- 48) Wykonawca zdemontuje obiekty tymczasowe i uporządkuje teren po zakończeniu robót, odtworzy tereny zielone i pobocza na całej powierzchni, która uległa zniszczeniu podczas prowadzonych robót. Wykonawca odtworzy wszystkie elementy uszkodzone w trakcie robót m.in. ogrodzenia, bramy, furtki wraz z ich regulacją wysokościową.
- 49) W dniu odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu protokoły odbioru od właścicieli urządzeń obcych znajdujących się na obiekcie oraz oświadczenia właścicieli działek, z których korzystano podczas realizacji zadania.
- 50) Wykonawca w zakresie wykonania robót budowlanych zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z nowych wyrobów budowlanych własnych, o których mowa w dokumentacji.
- 51) Na każde żądanie Inspektora nadzoru i/lub Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych wyrobów budowlanych dane potwierdzające spełnienie wymagań jakościowych.
- 52) Wykonawca na każde żądanie Inspektora nadzoru i/lub Zamawiającego zobowiązany jest przed wbudowaniem wyrobów budowlanych uzyskać od Zamawiającego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów, przedkładając próbki oraz okazując dokumenty wymagane ustawami: Prawo budowlane, o wyrobach budowlanych i dokumentacją.
- 53) Na każde żądanie Inspektora nadzoru i/lub Zamawiającego w zakresie dodatkowego zbadania jakości robót wykonanych z wyrobów budowlanych Wykonawcy, Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, fachowy zespół wykonawczy, oraz materiały do wykonania badań. Koszt wykonania ww. badań obciąża Wykonawcę.

- 54) Wykonawca zobowiązany jest to załatwienia wszelkich spraw formalno - technicznych związanych między innymi z budową i przebudową odwodnienia i innej infrastruktury występującej na terenie prowadzonych robót.
- 55) Wykonawca wykona wszelkie badania laboratoryjne zgodnie ze specyfikacjami technicznymi i prześle je Inspektora nadzoru oraz Zamawiającemu.
- 56) W przypadku natrafienia przez Wykonawcę na niezinwentaryzowane urządzenia podziemne Wykonawca natychmiast wstrzyma prowadzenie dalszych prac, powiadamiając o tym fakcie Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego.
- 57) Za ewentualne szkody powstałe w czasie prowadzenia robót odpowiada Wykonawca.
- 58) Ryzyko Wykonawcy obejmuje ryzyko obrażeń lub śmierci osób oraz utraty lub uszkodzeń mienia (w tym bez ograniczeń robót, urządzeń, materiałów, sprzętu, nieruchomości i ruchomości) Wykonawcy i osób trzecich.
- 59) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie robót w czasie od daty protokolarnego przejęcia terenu robót przez Wykonawcę do daty sporządzenia protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
- 60) Wykonawca w dniu odbioru końcowego prześle Zamawiającemu dokumenty niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie/zgłoszenia zakończenia budowy.

Harmonogram

1. W terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy Wykonawca przedłoży w dwóch oryginalnych egzemplarzach do akceptacji Zamawiającego opracowany przez siebie Harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy.
2. Wykonawca w trakcie opracowywania Harmonogramu winien uwzględnić realizację zakresu rzeczowego przedmiotu umowy w czasie nie krótszym jak 8 godzin/dobę przez minimum 5 kolejnych dni w tygodniu.
3. Harmonogram będzie podpisany przez Wykonawcę i Kierownika budowy.
4. Zatwierdzony przez Zamawiającego Harmonogram będzie dla Stron umowy stanowił podstawę oceny i egzekwowania: rzeczowego, finansowego i terminowego postępu robót.
5. Niezbędne elementy Harmonogramu:
 - 1) W zakresie rzeczowym Wykonawca:
 - a) uwzględni wszystkie pozycje kosztorysu ofertowego,
 - b) wskaże i w sposób nie budzący wątpliwości opíše kompletny zakres przewidziany do wykonania przez podwykonawców,
 - c) dokona wyliczenia wartości zakresu rzeczowego przewidzianego do wykonania przez podwykonawców w oparciu o ceny jednostkowe użyte w swojej Ofercie,
 - 2) W zakresie terminowym Wykonawca określi datę (dzień, miesiąc) planowanego rozpoczęcia i planowanego zakończenia pełnego zakresu rzeczowego każdej z pozycji kosztorysu ofertowego.
 - 3) W zakresie finansowym, w oparciu o ceny jednostkowe złożonej Oferty, Wykonawca wyliczy i zsumuje na koniec każdego kalendarzowego miesiąca wartości planowane do wykonania oraz wskaże termin i zakres wykonanych robót podlegający rozliczeniu częściowemu.
 - 4) po zatwierdzeniu Harmonogramu przez Zamawiającego kwoty zaplanowane w nim na koniec każdego kalendarzowego miesiąca stają się zobowiązaniem Wykonawcy do wykazania się postępem finansowym realizacji przedmiotu umowy.

Termin realizacji

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z Umową i powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 16.11.2020r.

Rozliczenie inwestycji

Płatność będzie realizowana w dwóch częściach:

- 1) część I – po wykonaniu zakresu rzeczowego przedmiotu umowy o wartości min. 50% wynagrodzenia umownego brutto – w wysokości min. 50% wartości umownej brutto, wyliczonej na podstawie kosztorysu powykonawczego częściowego, po podpisaniu protokołu odbioru częściowego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy z uwzględnieniem zakresu robót wynikającego z harmonogramu rzeczowo-finansowego,

2) część II – po wykonaniu zakresu rzeczowego przedmiotu umowy – do wysokości stanowiącej różnicę pomiędzy należnym Wykonawcy wynagrodzeniem za wykonany przedmiot umowy, a fakturą częściową, po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Wysokość wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie kosztorysu powykonawczego końcowego.

Łączne wynagrodzenie należne Wykonawcy za zrealizowany przedmiot umowy nie może przekroczyć kwoty maksymalnego wynagrodzenia umownego.

Wykonawca może zaniechać wystawienia faktur częściowych i rozliczyć całe zdanie jednorazowo po odbiorze końcowym.

Płatności

Płatność wynagrodzenia nastąpi w terminie 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury częściowej/końcowej wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych oraz protokołem odbioru robót, przy czym za dzień zapłaty będzie uznawany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

Zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę

1. Zamawiający wymaga a Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016r., poz. 1666 z późn. zm.) pracowników wykonujących nw. czynności:

- 1) rozebranie nawierzchni z betonu i mieszanek MMA,
- 2) wykonywanie oraz formowanie wykopów i nasypów (ręczne i mechaniczne),
- 3) profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- 4) układanie podbudowy z kruszywa,
- 5) czyszczenie nawierzchni drogowej,
- 6) skropienie nawierzchni drogowej asfaltowej,
- 7) uszczelnienie nawierzchni,
- 8) ułożenie geosiatki,
- 9) wykonanie stabilizacji gruntu,
- 10) układanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej,
- 11) wykonanie odwodnienia,
- 12) wykonanie oświetlenia,
- 13) wykonanie zatok autobusowych,
- 14) budowa ronda,
- 15) rozbiórka i odbudowa muru granicznego wraz z bramą,
- 16) wykonanie instalacji teletechnicznej,
- 17) układanie krawężników betonowych i obrzeży,
- 18) wykonanie ławy pod krawężniki i obrzeża,
- 19) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
- 20) wykonanie wykopów liniowych,
- 21) zasypanie wykopów,
- 22) nasadzenia, obsiew,
- 23) układanie nawierzchni asfaltowej,
- 24) wywózka urobku,
- 25) sprzątanie terenu budowy.

Wymóg zatrudnienia ww. osób na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób wykonujących powyższe czynności będących wspólnikami spółki osobowej i/lub osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.

2. Obowiązek określony w ust. 1 dotyczy także podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy dot. zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1.

3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu najpóźniej w dniu przekazania terenu robót oświadczenia Wykonawcy i/lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 5. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności wymienione w ust. 1 będą wykonywały osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę, daty zawarcia umowy, wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy. W ww. oświadczeniu należy wyszczególnić osoby wykonujące czynności, o których mowa w ust. 1, będące współnikami spółki osobowej i/lub osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.
5. Uzupełnienie/zmiana osób biorących udział w realizacji zamówienia, o których mowa w ust. 1, nie wymaga aneksu do umowy. W przypadku dokonania takiej zmiany/uzupełnienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu skorygowane oświadczenie, o którym mowa w ust. 4 (z zastrzeżeniem, że ww. dokumenty mają być skutecznie dostarczone do Zamawiającego przed dopuszczeniem pracownika do pracy).
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy, o którym mowa w ust. 4, o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię/e umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - 3) inne dokumenty np. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,- zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
7. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
8. Wykonawca poinformuje pracowników, o których mowa w ust. 1 o uprawnieniach Zamawiającego, tj. możliwości kontroli zatrudnienia na terenie budowy i obowiązku poddania się kontroli.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrócenia się do organów kontrolnych uprawnionych do wglądu do dokumentacji pracowniczej z wnioskiem o weryfikację zawartych umów o pracę.
10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Wymagania dotyczące zastosowania wyrobów budowlanych i technologii wykonywania robót

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia lub jego załącznikach, technologia robót przy realizacji przedmiotu zamówienia zostaje opisana poprzez wskazanie znaków towarowych lub znaków pochodzenia, Zamawiający informuje, iż zapis ten jest jedynie przykładem i dla Wykonawcy stanowi wyłącznie wskazanie cech wyrobów budowlanych użytych do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia poprzez zastosowanie wyrobów budowlanych o parametrach równoważnych. Przez podanie nazw własnych produktów Zamawiający określa minimalne parametry techniczne, cechy użytkowe oraz jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie urządzeń, estetykę itp.), jakim powinny odpowiadać wyroby budowlane równoważne, aby spełniały stawiane wymagania.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1843

z późn. zm.) obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm europejskich, ocen technicznych, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z art. 30 ust. 4 tej ustawy, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca może, przy pomocy innych wiarygodnych dokumentów wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymogi wynikające ze wskazanych norm lub odpowiednich specyfikacji technicznych.

Roboty podobne

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował w szczególności:

- 1) rozebranie nawierzchni z betonu i mieszanek MMA,
- 2) wykonywanie oraz formowanie wykopów i nasypów (ręczne i mechaniczne),
- 3) profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- 4) układanie podbudowy z kruszywa,
- 5) czyszczenie nawierzchni drogowej,
- 6) skropienie nawierzchni drogowej asfaltowej,
- 7) uszczelnienie nawierzchni,
- 8) ułożenie geosiatki,
- 9) wykonanie stabilizacji gruntu,
- 10) układanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej,
- 11) wykonanie odwodnienia,
- 12) wykonanie oświetlenia,
- 13) wykonanie zatok autobusowych,
- 14) budowa ronda,
- 15) rozbiórka i odbudowa muru granicznego wraz z bramą,
- 16) wykonanie instalacji teletechnicznej,
- 17) układanie krawężników betonowych i obrzeży,
- 18) wykonanie ławy pod krawężniki i obrzeża,
- 19) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
- 20) wykonanie wykopów liniowych,
- 21) zasypanie wykopów,
- 22) nasadzenia, obsiew,
- 23) układanie nawierzchni asfaltowej,
- 24) wywózka urobku,
- 25) sprzątanie terenu budowy.

Zamówienia, o których mowa powyżej, zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumentów potwierdzających złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych

Należy zastosować udogodnienia dla osób niepełnosprawnych – obniżenie krawężników, zastosowanie płytek chodnikowych z wypustkami dla niewidomych i niedowidzących oraz inne rozwiązania mające poprawić komfort i bezpieczeństwo poruszania się osób niepełnosprawnych w pasie drogowym.

Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że:

- a) posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. wykonali w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:
- co najmniej dwa zadania polegające na: budowie lub rozbudowie lub przebudowie jednojezdniowego odcinka drogi publicznej minimum klasy Z o łącznej długości nie mniejszej niż 800m;
 - co najmniej jedno zadanie polegające na: budowie lub rozbudowie lub przebudowie jednojezdniowego odcinka drogi publicznej minimum klasy Z obejmującej przebudowę/budowę sieci teletechnicznej;
 - co najmniej jedno zadanie polegające na: budowie lub rozbudowie lub przebudowie jednojezdniowego odcinka drogi publicznej minimum klasy Z obejmującej budowę/przebudowę kanalizacji deszczowej.
- b) dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:
- co najmniej jedną osobą na stanowisku **kierownika budowy**, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogącą się wykazać co najmniej 3-letnim doświadczeniem zawodowym w kierowaniu robotami drogowymi od momentu uzyskania uprawnień budowlanych,
 - co najmniej jedną osobą na stanowisku **kierownika robót drogowych**, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
 - co najmniej jedną osobą na stanowisku **kierownika robót instalacyjnych**, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogących się wykazać co najmniej rocznym doświadczeniem zawodowym od uzyskania uprawnień budowlanych w kierowaniu robotami instalacyjnymi.
 - co najmniej jedną osobą na stanowisku **kierownika robót elektrycznych** posiadającą uprawnienia bez ograniczeń do sprawowania samodzielnych funkcji w budownictwie w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogących się wykazać co najmniej rocznym doświadczeniem zawodowym od uzyskania uprawnień budowlanych w kierowaniu robotami instalacyjnymi.
 - co najmniej jedną osobą na stanowisku **kierownika robót konstrukcyjnych** posiadającą uprawnienia bez ograniczeń do sprawowania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogących się wykazać co najmniej rocznym doświadczeniem zawodowym od uzyskania uprawnień budowlanych w kierowaniu robotami konstrukcyjnymi.

Załączniki:

- 1) Dokumentacja projektowa opracowana przez biuro projektowe BAMAR:
 - a. Projekt wykonawczy branży drogowej
 - b. Projekt wykonawczy branży sanitarnej
 - c. Projekt wykonawczy branży elektrycznej
 - d. Projekt wykonawczy branży teletechnicznej
 - e. Projekt wykonawczy konstrukcji nawierzchni
 - f. Projekt wykonawczy zieleni
 - g. Projekt wykonawczy przebudowy muru granicznego działki kościelnej
 - h. Projekt docelowej organizacji ruchu
 - i. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

Wrocław, luty 2020r.

Opracował.: Aleksandra Górny, Inspektor Wydziału Dróg i Transportu