

Ogłoszenie nr 562862-N-2020 z dnia 2020-07-16 r.

Gmina Miejska Pabianice reprezentowana przez Prezydenta Miasta Pabianic Grzegorza Mackiewicza:

Budowa dróg dla rowerów dochodzących do węzłów przesiadkowych komunikacji miejskiej – jako niezbędny, uzupełniający element projektu - zaprojektuj i wybuduj

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Miejska Pabianice reprezentowana przez Prezydenta Miasta Pabianic Grzegorza Mackiewicza, krajowy numer identyfikacyjny 51691000000000, ul. ul. Zamkowa 16 , 95-200 Pabianice, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 422 254 600, e-mail efila@um.pabianice.pl, faks 422 254 669.

Adres strony internetowej (URL): <https://bip.um.pabianice.pl/>

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

<https://bip.um.pabianice.pl/>

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Bezpośrednie dostarczenie lub za pośrednictwem operatora pocztowego lub firmy kurierskiej, w formie pisemnej.

Adres:

Urząd Miejski w Pabianicach- Biuro Obsługi Interesantów, ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem:
(URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa dróg dla rowerów dochodzących do węzłów przesiadkowych komunikacji miejskiej – jako niezbędny, uzupełniający element projektu - zaprojektuj i wybuduj

Numer referencyjny: ZPK.271.7.2020

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:
wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

5 części

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 2.1.

Przedmiotem zamówienia jest: 2.1.1. Prace projektowe: 1) Wykonanie projektu koncepcyjnego (schematów układów i połączeń, zagospodarowania terenu, itp.). 2) Wykonanie prac przedprojektowych w tym: · wykonanie niezbędnych badań geologicznych i opinii geotechnicznej lub dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, · wykonanie pomiarów geodezyjnych i uzyskanie na swój koszt aktualnych map do celów projektowych na obszar objęty kontraktem, · uzyskanie wyrysów i wypisów z rejestru gruntów, · uzyskanie wytycznych Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 282). · wykonanie inwentaryzacji istniejących urządzeń i sieci w zakresie potrzebnym do sporządzenia projektu budowlanego i wykonawczego, · w razie potrzeby wykonanie inwentaryzacji zieleni (zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55). 3) Wykonanie projektów rozbiórek niezbędnych dla realizacji przedmiotowego zadania tj.: · rozbiórki istniejących elementów infrastruktury będących w kolizji z projektowanymi DDR, · demontaż istniejących nawierzchni utwardzonych. 4) Wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego obiektu budowlanego, 5) Wykonanie innych opracowań wymaganych dla uzyskania pozwolenia na budowę: · informacja BIOZ, · pozwolenie na wycinkę drzew niezbędne dla realizacji przedmiotowego zadania, · pozwolenie wodno-prawne i operat wodno-prawny; · uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków; · uzyskanie pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na przeprowadzenie nadzorów archeologicznych. 6) Wykonanie projektów tymczasowej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 7) Wykonanie projektów stałej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 8) Uzgodnienie z zarządcami dróg. 9) Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę. 10) Wykonanie dokumentacji wielobranżowych projektów wykonawczych dla celów realizacji inwestycji. Projekt techniczny wykonawczy stanowić będzie uszczegółowienie projektu budowlanego dla potrzeb realizacji inwestycji. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach. Projekty techniczne, wykonawcze sporządzone będą oddzielnie dla każdej branży. 11) Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. 12) Sporządzenie programów/planów: 12.1 Programu Zapewnienia Jakości 12.2 Planu Ochrony Środowiska 13) Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów umożliwiających rozliczanie inwestycji. 14) Wykonanie dokumentacji powykonawczej z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy, potwierdzonymi oświadczeniami projektantów o zmianach nieistotnych. 2.1.2. Prace budowlane: 1) Przygotowanie terenu budowy oraz rozbiórki; 2) Budowa / przebudowa dróg dla rowerów wraz z

chodnikami oraz niezbędną infrastrukturą 3) Przebudowa pozostałej infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją 4) Zagospodarowanie terenu bezpośrednio przylegającego do wykonywanych robót 5) Dostawa i montaż elementów towarzyszących drogom rowerowym (stojaki, podpórki, separatory, oznakowania) 6) Budowa oświetlenia dróg rowerowych: - dla części 2 etap D – ulica Skośna cała, ulica Wiejska na odcinku od Miodowej do Skrajnej; - dla części 2 etap F – nowoprojektowana ul. Popiełuszki tylko na połączeniach z ul. Wiejską, Targową i Jutrzkowicką (zgodnie z PFU – załącznikiem nr 1 do niniejszej SIWZ). 7) Budowa doświetleń przejść dla pieszych oraz przejazdów rowerowych przez skrzyżowania (zgodnie z załącznikiem nr 3 do PFU „Lokalizacja przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych do doświetlenia”) W ramach obowiązku Wykonawcy znajduje się pozyskanie wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu. Powyższy wykaz może nie wyczerpywać wszystkich opracowań branżowych koniecznych do wykonania zamówienia objętego niniejszą dokumentacją, co nie zwalnia Wykonawcy prac projektowych z obowiązku kompletnego wykonania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę. Do zakresu prac projektowych należy również uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa uzgodnień i opinii, decyzji administracyjnych, ekspertyz budowlanych i technicznych i innych czynności niezbędnych do zaprojektowania, wykonania robót budowlanych. Zawiadomienie o zakończeniu budowy i pozwolenie na użytkowanie uzyska Zamawiający, na podstawie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę Całość założenia ma za zadanie wykonanie sieci DDR w celu uzupełnienia sieci komunikacji publicznej, w szczególności w kwestii zapewnienia połączeń rowerowych z węzłami komunikacji publicznej. Dla każdego z etapów wybrano preferowany przebieg i typy DDR. Rozwiązania dostosowano do natężenia ruchu samochodowego, rowerowego i pieszych oraz do warunków lokalnych. 2.2.1. W związku z ogłoszonym w Polsce stanem epidemiologicznym Zamawiający odstępuje od obowiązku przeprowadzenia wizji lokalnej z podmiotami uczestniczącymi w postępowaniu przetargowym opisanej w punkcie 1.3.11 PFU – Załącznika nr 1 do niniejszej SIWZ. Wszystkie lokalizacje są położone na terenie otwartym, bez ograniczenia dostępu dla osób trzecich. 2.2.2 Podczas wykonywania dokumentacji projektowej należy uwzględnić: - uwagi wniesione przez Starostwo Powiatowe w Pabianicach – zarządcę dróg powiatowych - ujęte w protokole z dnia 4 czerwca 2019r. – załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ, - uwagi wniesione przez przedstawicieli nieformalnego stowarzyszenia Rowerowe Pabianice spisane w notatce służbowej z dnia 23 sierpnia 2019r – załącznik nr 10 do niniejszej SIWZ, - dla części 1 – etap B – ul. Łaska – koncepcję remontu linii tramwajowej nr 41 na ul. Łaskiej w ramach projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” – załącznik nr 12 do niniejszej SIWZ; - dla części 2 – etap F – projektowana al. Popiełuszki, w związku z realizacją przez

Województwo Łódzkie projektu „Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 485 węzeł Pabianice Płd. na S-8 – Bełchatów Odcinek węzeł Pabianice Płd. na S-8- Dłutów” - zmianę zakresu opracowania dokumentacji projektowej i realizacji DDR w porównaniu z koncepcją stanowiącą załącznik do PFU (odcinek F3); - dla części 5 – etap C – ulica Szarych Szeregów, zmianę w koncepcji przebiegu drogi dla rowerów wzdłuż skweru im. inż. B. Pietrzaka ustalona z przedstawicielami Stowarzyszenie „Nasz Park” stanowiącą załącznik nr 13 do niniejszej SIWZ. - dla części 5 – etap C – ulica Wiejska, koncepcję budowy zatoki autobusowej na przystanku Wiejska/Przejazd stanowiącą załącznik nr 14 do niniejszej SIWZ. 2.2.3. Ponadto Zamawiający dołącza do dokumentacji przetargowej: - projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej pt: „Budowa sieci elektroenergetycznej - kablowej 0,4 kV oświetlenia na ul. Wiejskiej w miejscowości Pabianice” z listopada 2016 roku jako załącznik nr 15 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że w/w projekt budowlano-wykonawczy z uwagi na upływ terminu jego ważności wymaga aktualizacji. Zamawiający udostępnia Wykonawcy w/w projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia ul. Wiejskiej do adaptacji, w ramach której Zamawiający rekomenduje przyłączenie nowo projektowanego oświetlenia do istniejącego już oświetlenia ledowego stanowiącego własność Zamawiającego, czyli rozbudowę z wykorzystaniem przyłącza i ewentualną modernizacją układu sterowania, rozszerzenie zakresu projektu o latarnie z podwójnymi oprawami. Dla pozostałych lokalizacji należy wykonać projekty zgodnie z zasadami i obowiązującymi przepisami, uzyskać warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej przy czym na doświetlenia przejść dla pieszych oraz w przypadku projektowania niewielkich odcinków oświetlenia drogowego Zamawiający rekomenduje przyłączenie ww. do istniejącego oświetlenia ulicznego (jeżeli taka sieć jest w pobliżu oraz po uprzednim uzyskaniu zgody Właściciela infrastruktury); - dokumentację z posiadanego projektu dotyczącego przepustu na rzece Pabiance jako załącznik nr 16 do niniejszej SIWZ. Dokumentację należy zmodyfikować dostosowując ją do zakresu obecnego zadania; - dokumentację projektową posiadaną przez Zamawiającego budowy nowoprojektowanej ul. Popiełuszki jako załącznik nr 17 do niniejszej SIWZ. Jednocześnie Zamawiający informuje, że drogę dla rowerów na etapie F należy zaprojektować i wybudować na nowej niwelecie trzymając się istniejącego terenu. Przekrój przepustu powinien wynikać z operatu i pozwolenia wodnoprawnego, jakie Wykonawca musi uzyskać zgodnie z punktem 1.3.2. Programu Funkcjonalno- Użytkowego; - posiadaną dokumentację geotechniczną dla projektu budowy ul. Popiełuszki jako załącznik nr 18 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia , że zgodnie z zapisem punktów 1.3.1 i 1.3.2. Programu Funkcjonalno-Użytkowego Wykonawca ma wykonać na własny koszt wszystkie badania i analizy, w tym również badania geotechniczne niezbędne dla prawidłowego wykonania dokumentów Wykonawcy, a w szczególności projektu budowlanego. 2.2.4. W związku ze zmianą przebiegu drogi dla rowerów w stosunku do koncepcji z 2017

roku (zaakceptowaną przez Instytucję Zarządzającą) oraz wolą uregulowania kwestii własności nieruchomości przeznaczonych pod budowę DDR znajdujących się w pasie drogowym, Zamawiający zwraca uwagę, że w stosunku do zapisów PFU punkt 1.3.5 Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zaszły następujące zmiany: - dla części 1 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap B – ul. Łaska, Zamawiający nie posiada prawa do części działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.); - dla części 2 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap D – ul. Wiejska/Skośna, Zamawiający nie posiada prawa do części działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.); - dla części 3 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap I – ul. Partyzancka, Zamawiający nie posiada prawa do części działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.); - dla części 4 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap G – ul. Kopernika, Zamawiający nie posiada prawa do części działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.); - dla części 5 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap E – ul. Jana Pawła II, Zamawiający nie posiada prawa do części działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.).

2.2.5. Zamawiający informuje, że na ulicy Łaskiej – etap B – część 1 będą prowadzone roboty związane z budową torowiska tramwajowego w ramach projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” – koncepcja stanowi Załącznik Nr 12 do niniejszej SIWZ. W przypadku rozbieżności między koncepcją przebiegu torowiska i drogi dla rowerów pierwszeństwo ma projekt przebudowy linii tramwajowej, projekt budowy drogi dla rowerów jest komplementarny. Przejazdy przez torowisko tramwajowe w formie płyt prefabrykowanych wykona konsorcjum firm z Liderem PROGREG InfraCity Sp. z o.o. realizujące zadanie remontu linii tramwajowej. W ramach niniejszego postępowania Wykonawca musi zaprojektować drogę dla rowerów i chodnik w nawiązaniu do wykonanych przejazdów.

2.2.6. Zamawiający informuje, że co do kolizji odcinków B i C Zamawiający uznaje, że skrzyżowania ulicy Łaskiej z ul. Wiejską i Szarych Szeregów należą do ciągu ul. Łaskiej czyli wykonuje je Wykonawca

odcinka B. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku B2 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Co do kolizji odcinków E i F Zamawiający uznaje, że skrzyżowanie ulicy Wiejskiej i nowoprojektowanej ul. Popiełuszki należy do nowoprojektowanej ul. Popiełuszki czyli wykonuje je Wykonawca odcinka F. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku F1 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Wykonawca odcinka F musi dowieźć połączenie drogi dla rowerów w nowoprojektowanej ul. Popiełuszki do istniejącej drogi dla rowerów w ul. Wiejskiej.

2.3 Całość Projektu została podzielona na 5 części: Lp. Nr części Opis części – lokalizacja- Długość odcinka wg PFU: 1 Część 1 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap B – ul. Łaska ok. 2,3 km; 2 Część 2 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap D – ul. Wiejska / Skośna + etap F – ul. Popiełuszki ok. 3,4 km; 3 Część 3 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap I – ul. Partyzancka ok. 0,9 km; 4 Część 4 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap G – ul. Bugaj/ ul. Kopernika + etap H – ul. 20 Stycznia ok. 1,8 km; 5 Część 5 Budowa DDR opisaną w PFU jako: Etap C – ul. Wiejska / ul. Szarych Szeregów / ul. Śniadeckiego / ul. Moniuszki + etap E – ul. Jana Pawła II ok. 4,7 km. Zamawiający przewiduje możliwość składania ofert częściowych na następujące części: Lp. Nr części Opis części – lokalizacja- Długość odcinka wg PFU: 1 Część 1 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap B – ul. Łaska ok. 2,3 km; 2 Część 2 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap D – ul. Wiejska / Skośna + etap F – ul. Popiełuszki ok. 3,4 km; 3 Część 3 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap I – ul. Partyzancka ok. 0,9 km; 4 Część 4 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap G – ul. Bugaj/ ul. Kopernika + etap H – ul. 20 Stycznia ok. 1,8 km; 5 Część 5 Budowa DDR opisaną w PFU jako: Etap C – ul. Wiejska / ul. Szarych Szeregów / ul. Śniadeckiego / ul. Moniuszki + etap E – ul. Jana Pawła II ok. 4,7 km. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części.

2.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku pn. Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) jako Zadanie Nr 9 i Zadanie Nr 10. Zamawiający informuje, że zakup wiat rowerowych, o których mowa w Zadaniu Nr 10 jest przedmiotem osobnego postępowania przetargowego. Oferent winien przygotowując ofertę analizować przedmiot zamówienia i SIWZ mając na uwadze PFU i załączone do SIWZ dokumenty. UWAGA !!! Ilości robót przedstawione w załącznikach do SIWZ (PFU) należy rozumieć jako orientacyjne. Mają one charakter poglądowy i mogą nie uwzględniać kompletnego asortymentu robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia w związku z czym Oferent winien je interpretować na własne ryzyko. Wszelkie różnice jakie wynikną w trakcie opracowywania projektu budowlanego i wykonawczego nie będą miały wpływu na cenę kontraktową oferty i czas zakończenia robót. Zgodnie z punktem 2.10.5 PFU należy przyjąć konieczność budowy lub odtworzenia chodników towarzyszących projektowanym ścieżkom rowerowym. Stan nawierzchni chodników jest opisany w załączniku nr 11 do niniejszej SIWZ. Drzewa i krzewy pochodzące

z wycinki przy budowie dróg dla rowerów będą stanowiły własność Wykonawcy. 2.5. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 2195/2002 z 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): Dział robót: 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 77000000-0 Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej lub wodnej 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71300000-0 Usługi inżynieryjne 77300000-3 Usługi ogrodnicze 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania 71500000-3 Usługi związane z budownictwem 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych Kody CPV są identyczne dla każdej części projektu 2.6. Rozwiązania równoważne. 1) Program Funkcjonalno-Użytkowy może wskazywać dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza składanie ofert równoważnych, a wszelkie towary określone w dokumentacji, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Wykonawca analizując PFU powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. 2) Poprzez zapis dot. minimalnych parametrów jakościowych wymagań Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. 3) Wykonawca, który zastosował produkt równoważny, ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały lub urządzenia zostały zamienione, i określić, jakie materiały i urządzenia w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. 4) Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w niniejszej SIWZ. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie

rozwiązań równoważnych opisywanych w SIWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 5) Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 6) Użycie w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. 7) Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. 8) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.

2.7. Wymagania stawiane Wykonawcy: 1) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całość zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia; 2) wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia; 3) spełnienie innych

wymagań określonych we wzorze aktu umowy oraz wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

2.8. Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań powinien zapewnić doświadczone i wykwalifikowane osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i w zgodzie z postanowieniami odpowiednich decyzji, uzgodnieniami i opiniami, warunkującymi prawidłową realizację zamówienia. W szczególności na okres realizacji umowy Wykonawca musi zapewnić dysponowanie co najmniej: 1) Przedstawicielem Wykonawcy 2) Projektantem w branży drogowej, 3) Kierownikiem budowy – kierownikiem robót drogowych, których wymagane kwalifikacje i doświadczenie zostały opisane w Rozdziale IV. Zamawiający dopuszcza łączenie różnych funkcji, określonych powyżej przez tę samą osobę pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań w zakresie kwalifikacji zawodowych właściwych dla łączonych stanowisk, jakie zostaną im powierzone. 2.9.

Wykonawca powinien, o ile uzna to za konieczne, zapewnić swoim specjalistom wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, którzy mogą być niezbędni do właściwego wykonania umowy (np. dodatkowi projektanci, kierownicy danej branży, uprawniony geodeta, radca prawny, ekspert hydrogeolog, geolog, specjalista ds. ppoż., inżynier materiałowy, specjalista ochrony placu budowy, administrator, itp.). Wykonawca uwzględni w ofercie każdą konieczność uzupełnienia zespołu specjalistów wynikającą z przepisów prawa, decyzji, uzgodnień i porozumień, które są niezbędne do kompleksowej realizacji zamówienia. Kompletnie wynagrodzenie całego personelu oraz wszelkie koszty związane z obsługą muszą być zawarte w cenie oferty Wykonawcy. 2.10. Okres rękojmi na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 60 miesięcy. Minimalny okres gwarancji na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 36 miesięcy liczone od dnia podpisania protokołu końcowego. Wydłużenie przez Wykonawcę okresu gwarancji jest jednym z elementów kryteriów oceny ofert, a Zamawiający informuje, że sposób punktacji za proponowany przez Wykonawcę okres gwarancji określony został w Rozdziale XII specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Udzielając gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne czynności przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji na cały objęty nią przedmiot zamówienia, więc powinien te koszty uwzględnić w wynagrodzeniu. Przeglądy będą odbywały się minimum raz w roku, chyba, że gwarancja producenta danego materiału wymaga częstszych przeglądów gwarancyjnych. 2.11. Przedmiotowe zamówienie stanowi element realizowanego przez Zamawiającego projektu pn. „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach” współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 Działanie III.1 Niskoemisyjny transport miejski, Poddziałanie III.1.1 Niskoemisyjny transport miejski – ZIT oraz z budżetu państwa. 2.12. Wykonawca, w toku realizacji umowy, zobowiązuje się do stosowania Wytycznych w zakresie

realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020 (dokument dostępny do wglądu na stronie funduszeuropejskie.gov.pl) 2.13. . Wszystkie obiekty należy zaprojektować i wykonać w sposób zharmonizowany architektonicznie z istniejącym krajobrazem oraz pozostałymi obiektami 2.14. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej, należy zaprojektować i wykonać ich przebudowę lub zabezpieczenie. 2.15. Podwykonawcy. Zamawiający dopuszcza korzystanie z podwykonawców. Wykonawca: 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (Załącznik nr 3a do SIWZ) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy (oznaczenie przedsiębiorstwa) podwykonawców; 2) w przypadku podpisania umowy wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podał - o ile będą znane - nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca będzie zawiadamiał podczas realizacji umowy Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia. 3) jeżeli późniejsza zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Kary umowne za nieprawidłowe zgłaszanie podwykonawców oraz realizowanie na ich rzecz płatności określone są w projekcie umowy. 2.16. Klauzula zatrudnienia. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: wykonywanie prac fizycznych przy realizacji robót budowlanych (w tym operatorzy sprzętu, kierowcy i prace fizyczne instalacyjno-montażowe objęte zakresem zamówienia, określonym w pkt. 2.1 SIWZ) oraz prac technicznoobsługowych na etapie projektowania. (obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy). Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są

w projekcie umowy stanowiącym Załącznik Nr 2a do SIWZ. 2.17. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia. 2.18. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień podobnych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

II.5) Główny kod CPV: 45000000-7

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
71000000-8
77000000-0
45100000-8
45200000-9
71200000-0
71300000-0
77300000-3
45000000-7
71000000-8
71200000-0
71220000-6
71320000-7
71500000-3
45310000-3
45311000-0

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita

maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: 14 *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
14			

II.9) Informacje dodatkowe: 3.1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w terminie 14 miesięcy od dnia podpisania umowy, w tym: · opracowanie projektu budowlanego oraz uzyskanie przez Wykonawcę wszelkich uzgodnień (w tym zatwierdzenia Zamawiającego), opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia prac budowlanych, przedstawienie do zatwierdzenia przez Zamawiającego projektu budowlanego (całość projektów) - w terminie 9 miesięcy od podpisania umowy, · opracowanie projektów wykonawczych w terminie 10 miesięcy od podpisania umowy, z zastrzeżeniem, iż terminy wykonywania poszczególnych etapów robót wskazane będą w złożonym po podpisaniu umowy harmonogramie rzeczowo-finansowym. 3.2. W okresie zimowym datowanym na czas od 15 grudnia do 15 marca roboty budowlane nie będą prowadzone, lecz okres ten wlicza się do całkowitego terminu wykonania zamówienia i stanowi jego część. Wykonawca może jednak prowadzić prace projektowe oraz takie roboty, na jakie pozwalają warunki atmosferyczne i środowiskowe w zgodzie z technologią wykonywanych robót. 3.3. Za zakończenie realizacji zamówienia uważa się podpisanie protokołu odbioru końcowego robót budowlanych.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: 1) Wykonawca winien wykazać, że a. - wykonał należycie, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 1 dokumentację projektową porównywalną z przedmiotem zamówienia tj. obejmującą projekt budowy lub przebudowy ciągu komunikacyjnego o nawierzchni bitumicznej lub betonowej o długości co najmniej: - dla części 1 – 1,15 km - dla części 2 – 1,7 km - dla części 3 – 0,45 km - dla części 4 – 0,9 km - dla części 5 – 2,35 km Wykonawca ma prawo wykazania tej samej usługi jako potwierdzenie warunku doświadczenia na więcej niż jedną część zamówienia, pod warunkiem że usługa ta jest zgodna z treścią warunku udziału w postępowaniu określonym dla danej części. i - wykonał należycie i zgodnie z prawem budowlanym oraz prawidłowo ukończył nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 1 robotę budowlaną porównywalną z przedmiotem zamówienia tj. polegającą na budowie lub przebudowie* ciągu komunikacyjnego o nawierzchni bitumicznej lub betonowej o długości co najmniej: - dla części 1 – 1,15 km - dla części 2 – 1,7 km - dla części 3 – 0,45 km - dla części 4 – 0,9 km - dla części 5 – 2,35 km Wykonawca ma prawo wykazania tej samej roboty jako potwierdzenie warunku doświadczenia na więcej niż jedną część zamówienia, pod warunkiem że robota ta jest zgodna z treścią warunku udziału w postępowaniu określonym dla danej części. lub b. wykonał należycie i zgodnie z prawem budowlanym oraz prawidłowo ukończył nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 1 zadanie porównywalne z przedmiotem zamówienia tj. polegające na zaprojektowaniu oraz wykonaniu budowy lub przebudowy* ciągu komunikacyjnego o nawierzchni bitumicznej lub betonowej o długości co najmniej: - dla części 1 – 1,15 km - dla części 2 – 1,7 km - dla części 3 – 0,45 km - dla części 4 – 0,9 km - dla części 5 – 2,35 km Wykonawca ma prawo

wykazania tej samej roboty w systemie zaprojektuj i wybuduj jako potwierdzenie warunku doświadczenia na więcej niż jedną część zamówienia, pod warunkiem że robota ta jest zgodna z treścią warunku udziału w postępowaniu określonym dla danej części. Powyższe wymagania dotyczą wszystkich części zamówienia. *) „budowa”, „przebudowa” - oznacza odpowiednio budowę i przebudowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2019 roku poz. 1186 z późn. zm.). Uwaga: Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego będą przeliczane wg średniego kursu NBP na dzień publikacji ogłoszenia. Przez ciąg komunikacyjny należy rozumieć pas terenu przeznaczony do ruchu pojazdów lub ruchu pieszych. 2) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować w okresie wykonywania zamówienia i skierują do jego realizacji: a) Przedstawicielem Wykonawcy posiadającym doświadczenie zawodowe polegające na zarządzaniu kontraktami na roboty budowlane jako Kierownik Projektu (lub równoważne stanowisko polegające na zarządzaniu kontraktem/projektem typu: Manager Projektu, Dyrektor Kontraktu, itp.), na co najmniej 2 zrealizowanych projektach/kontraktach dot. robót budowlanych o sumarycznej wartości wszystkich projektów/kontraktów co najmniej : - dla Części 1 - 242.000,00 złotych brutto; - dla Części 2 - 226.000,00 złotych brutto; - dla Części 3 - 86.000,00 złotych brutto; - dla Części 4 - 273.000,00 złotych brutto; - dla Części 5 - 431.000,00 złotych brutto; Wykonawca ma prawo wykazania tej samej osoby jako potwierdzenie warunku potencjału kadrowego na więcej niż jedną część zamówienia, pod warunkiem, że doświadczenie tej osoby jest zgodne z treścią warunku udziału w postępowaniu określonym dla danej części. b) projektantem w specjalności drogowej posiadającym kwalifikacje zawodowe uprawniające do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a w przypadku Wykonawców zagranicznych – uprawnienia budowlane do kierowania robotami równoważne do wyżej wskazanych. Zamawiający wymaga, aby osoba ta posiadała doświadczenie w wykonaniu minimum jednej dokumentacji projektowej, która obejmowała budowę lub przebudowę ciągu komunikacyjnego o nawierzchni bitumicznej lub betonowej o długości co najmniej: - dla części 1 – 1,15 km - dla części 2 – 1,7 km - dla części 3 – 0,45 km - dla części 4 – 0,9 km - dla części 5 – 2,35 km Wykonawca ma prawo wykazania tej samej osoby jako potwierdzenie warunku potencjału kadrowego na więcej niż jedną część zamówienia, pod warunkiem, że doświadczenie tej osoby jest zgodne z treścią warunku udziału w postępowaniu określonym dla danej części. c) min. jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie

wcześniej obowiązujących przepisów, a w przypadku Wykonawców zagranicznych – uprawnienia budowlane do kierowania robotami równoważne do wyżej wskazanych. Zamawiający wymaga, aby osoba ta posiadała doświadczenie w kierowaniu robotami na stanowisku Kierownika robót przy realizacji minimum jednej inwestycji obejmującej budowę lub przebudowę ciągu komunikacyjnego o nawierzchni bitumicznej lub betonowej o długości co najmniej: - dla części 1 – 1,15 km - dla części 2 – 1,7 km - dla części 3 – 0,45 km - dla części 4 – 0,9 km - dla części 5 – 2,35 km Wykonawca ma prawo wykazania tej samej osoby jako potwierdzenie warunku potencjału kadrowego na więcej niż jedną część zamówienia, pod warunkiem, że doświadczenie tej osoby jest zgodne z treścią warunku udziału w postępowaniu określonym dla danej części. Uwaga: Wykonawca w celu wykazania spełniania ww. warunku może wskazać osoby będące obywatelem państwa członkowskiego UE, które nabyły kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie, równoznaczne wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zgodnie z właściwymi przepisami, w szczególności z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 220) oraz ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117). Zamawiający dopuszcza wykazanie tej samej osoby, spełniającej powyższe wymagania, do pełnienia więcej niż jednej funkcji. Zamawiający, określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych wymaga uprawnień w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, ze zm.) i rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 831). Zamawiający akceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające uprawnieniom wymaganych przez Zamawiającego, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 roku o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 220). Na podstawie art. 104 ustawy Prawo budowlane osoby, które przed dniem wejścia w życie ustawy, uzyskały uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zachowują uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie. Zakres uprawnień budowlanych należy odczytywać zgodnie z treścią decyzji o ich nadaniu i w oparciu o przepisy będące podstawą ich nadania. Ponadto, zgodnie z

art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. 4.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. 4.4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2 SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. 4.5. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 4.4 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku, kiedy:

4.5.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia; 4.5.2. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp; 4.5.3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane; 4.5.4. Z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności: - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu; Projekt „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 i środków budżetu państwa Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) Strona 24 z 46 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia; - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego; - czy podmiot, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą. 4.6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie

zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt 4.2.3 SIWZ musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca samodzielnie lub wszyscy Wykonawcy łącznie. Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe: 4.7. Sposób wykazania braku podstaw wykluczenia wskazano w rozdziale 5 SIWZ. 4.8. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców: 4.8.1. którzy nie wykażą, spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2 SIWZ; 4.8.2. którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp; 4.8.3. wobec których zachodzi którakolwiek z przesłanek wykluczenia określonych w art. 24 ust. 1 pkt. 13 – 23 i art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp. 4.9. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp. 4.10. Zamawiający nie przewiduje badania podstaw wykluczenia wobec podwykonawców, którzy nie udostępniają zasobów na podstawie art. 22a ustawy (art. 25a ust. 5 ustawy Pzp).

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp

Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI

UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

5.3.1 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów: (PROSIMY NIE SKŁADAĆ TYCH DOKUMENTÓW WRAZ Z OFERTĄ!) a) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane (sporządzonego zgodnie z Załącznikiem Nr 7a do SIWZ), z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty – w odniesieniu do warunku określonego w pkt. 4.2.3. ppkt. 1) SIWZ, b) wykazu usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane (sporządzonego zgodnie z Załącznikiem Nr 7b do SIWZ), z załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w

stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy – w odniesieniu do warunku określonego w pkt. 4.2.3. ppkt. 1) SIWZ, c) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzonego zgodnie z Załącznikiem Nr 8 do SIWZ – w odniesieniu do warunku określonego w pkt. 4.2.3. ppkt. 2) SIWZ. Zamawiający nie żąda dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

a) Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 3a do SIWZ; b) Formularz cenowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego odpowiednio dla danej części Załącznik Nr 3b lub 3c lub 3d lub 3e lub 3f do SIWZ; UWAGA: W przypadku składania przez Wykonawcę oferty na więcej niż jedną część formularz cenowy musi być sporządzony dla każdej części osobno. Oferty zawierające formularz cenowy zsumowany dla kilku części będą odrzucane jako niespełniające wymogów formalnych. c) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii (jeżeli dotyczy); d) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 346 z późn. zm.) a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty; e) Zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 4.5.1 i 4.5.4 SIWZ - jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego. f) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5

ustawy Pzp, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP z podmiotami, które złożyły oferty w postępowaniu. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik Nr 6 do SIWZ.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: - Część I – 60.500,00 PLN (słownie: sześćdziesiąt tysięcy pięćset zł), - Część II – 56.700,00 PLN (słownie: pięćdziesiąt sześć tysięcy siedemset zł), - Część III – 21.500,00 PLN (słownie: dwadzieścia jeden tysięcy pięćset zł), - Część IV – 68.200,00 PLN (słownie: sześćdziesiąt osiem tysięcy dwieście zł), - Część V – 107.700,00 PLN (słownie: sto siedem tysięcy siedemset zł), dla każdej części oddzielnie. 6.1. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach: a) pieniądzu; (wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: w banku: GETIN BANK Nr rachunku: 47 1560 0013 2473 5210 8000 0006 z adnotacją „Wadium w postępowaniu na: Budowa dróg dla rowerów dochodzących do węzłów przesiadkowych komunikacji miejskiej – jako niezbędny, uzupełniający element projektu – Część – zaprojektuj i wybuduj (Zaleca się dołączenie do oferty kserokopii dokumentu potwierdzającego dokonanie przelewu). b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowokredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; c) gwarancjach bankowych; d) gwarancjach ubezpieczeniowych; e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 299). 6.2. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, Zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. 6.3. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi

być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy: a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib, b) kwotę gwarancji, c) termin ważności gwarancji w formule: „od dnia – do dnia”, d) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie zamawiającego w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy Pzp. 6.4. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia). W związku z utrudnieniami związanymi z otrzymaniem wadium w formie tradycyjnej ze względu na ograniczenia funkcjonowania banków i zakładów ubezpieczeń związane z ogłoszonym w Polsce stanem epidemiologicznym, Zamawiający dopuszcza wniesienie wadium w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby umocowanej do reprezentowania gwaranta. W przypadku wniesienia wadium w ww. formie nie może ono zawierać informacji, iż „gwarancja wygasa w momencie zwrotu oryginału dokumentu”. Wadium w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym wnosi się przed upływem terminu składania ofert na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: poczta@um.pabianice.pl. 6.5. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert. 6.6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem przypadku określonego w art. 46 ust. 4a ustawy Pzp. 6.7. Zamawiający zwraca wadium Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego. 6.8. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. 6.9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego. 6.10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

6.11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana: a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. 6.12. Zasady wnoszenia wadium określone w niniejszym Rozdziale dotyczą również przedłużania ważności wadium oraz wnoszenia nowego wadium w przypadkach określonych w ustawie.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamawiający nie przewiduje (nie będzie zawierał) umowy ramowej.

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena (C)	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia (G)	40,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez

przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

16.1. Projekt Umowy stanowi Załącznik Nr 2a do SIWZ. 16.2. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa, o której mowa w pkt. 16.1. 16.3. Zamawiający przewiduje możliwości wprowadzenia zmian do zawartej umowy, na podstawie art. 144 ustawy Pzp, w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych w Projekcie Umowy. W szczególności § 18 Załącznika nr 2a do SIWZ (Wzór Projektu umowy) stanowi: "§ 18. Zmiany Umowy 1. Umowa może ulec zmianie na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych. 2.

Zamawiający nadto przewiduje możliwość zmiany umowy w następujących okolicznościach: 1) w zakresie terminu wykonania umowy: a. w razie wstrzymania realizacji umowy wynikającej z siły wyższej;

wydania decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów; nieprzewidywalnych (tj. niemożliwych do przewidzenia przez doświadczonego wykonawcę) lub niekorzystnych warunków atmosferycznych, które z przyczyn technologicznych uniemożliwiły wykonywanie niniejszej umowy – odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji umowy wynikającej z tych okoliczności i w okresie umożliwiającym prawidłowe wykonanie robót, b. przestojów spowodowanych koniecznością usuwania nieumyślnych uszkodzeń lub kolizji istniejących urządzeń podziemnych, nieoznaczonych lub błędnie oznaczonych w dokumentacji technicznej - odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji umowy wynikającej z tych okoliczności, c. przestojów spowodowanych istnieniem istotnych wad w Programie Funkcjonalno- Użytkowym, uniemożliwiających prowadzenie projektowania lub robót – o liczbę dni oczekiwania na dostarczenie rozwiązania przez Zamawiającego, d. gdy uzgodnienia przedmiotu umowy z gestorami poszczególnych mediów przekraczają terminy ustawowe i nie wynikają one z okoliczności po stronie Wykonawcy - o liczbę dni przekroczenia terminów ustawowych, e. przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w odpowiednich przepisach prawa i nie wynikają one z okoliczności po stronie Wykonawcy - o liczbę dni przekroczenia terminów wynikających z przepisów prawa, f. odkrycia zabytku archeologicznego, wprowadzenia istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony, napotkania na terenie budowy niekorzystnych i nieprzewidywalnych warunków fizycznych, to jest takich warunków podpowierzchniowych lub hydrologicznych, które są niemożliwe do przewidzenia przez doświadczonego wykonawcę, zarówno o charakterze naturalnym, jak i stworzonym przez człowieka, wliczając skażenie gruntów, znacząco odmienne warunki geologiczne lub wystąpienie niezaewidencjonowanych sieci i instalacji podziemnych, g. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 3), może nastąpić w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych powodujących - ze względów technologicznych - wstrzymanie lub przerwanie całości wykonywanych robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia w okresie dłuższym niż 5 następujących po sobie dni kalendarzowych – potwierdzonego pisemnie przez inspektora nadzoru, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o tyle dni, przez ile trwało ich wstrzymanie; h. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 3), może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenia niezależne od żadnej ze stron, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia, które nastąpiło po dniu wejścia w życie umowy, w szczególności: wojny, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, strajki oraz akty władzy i administracji publicznej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej, i. przedłużenie terminu wykonania

zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 3), może nastąpić w przypadku skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisemnego żądania wstrzymania robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia lub wydania zakazu prowadzenia robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia przez inny organ administracji publicznej, o ile żądanie lub wydanie zakazu nie nastąpiło z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi na jaki Wykonawcy nakazano wstrzymanie robót budowlanych lub zakazano prowadzenie robót budowlanych, j. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 3), może nastąpić w przypadku wystąpienia kolizji z sieciami zewnętrznymi lub instalacjami nieujawnionymi w dokumentacji projektowej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną Wykonawcy na usunięcie kolizji z sieciami zewnętrznymi lub instalacjami nieujawnionymi w dokumentacji projektowej, przy czym okres usuwania kolizji obejmuje też okres uzyskania niezbędnych projektów, decyzji, zezwoleń lub innych aktów administracyjnych – o ile usunięcie kolizji wymagać będzie przedłużenia terminu realizacji; k. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 3), może nastąpić w przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia w dokumentacji projektowej, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy, zmian, powodujących wstrzymanie lub przerwanie robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną do wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej oraz do przeprowadzenia uzgodnień (ustaleń) z właściwymi organami, uzyskania opinii właściwych organów oraz wydania decyzji przez właściwe organy, l. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 3), może nastąpić w przypadku oczekiwania na konieczne decyzje administracyjne, decyzje urzędowe i władz samorządowych, zmiany obowiązującego prawa, wyniki ekspertyz, wyroki sądowe itp. o ile oczekiwanie to nie nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, przy czym przedłużenie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi oczekiwania oraz w przypadku zmiany umów zawartych pomiędzy Zamawiającym a innym niż Wykonawca podmiotem, w tym Instytucją Zarządzającą, w szczególności zmiany postanowień umowy o dofinansowanie projektu w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy m. przedłużenia terminu wykonania w zakresie niezbędnym wynikającym z konieczności wykonania robót, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2, 3 lub 6 ustawy Prawo zamówień publicznych n. w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz umowy o dofinansowanie w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron umowy, o. przedłużenia terminu realizacji umowy w przypadku ujawnienia podczas wykonywania robót stanowisk archeologicznych, zabytków

ruchomych i nieruchomości wymagających zabezpieczenia – o czas niezbędny na ich zabezpieczenie lub przeniesienie, o ile przerwa ta będzie miała wpływ na dotrzymanie terminu końcowego realizacji umowy; p. przedłużenie terminu wykonania umowy o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 3) może nastąpić w przypadku przedłużającego się postępowania mającego na celu wybór wykonawcy zamówienia publicznego. Zamawiający zakłada, że postępowanie będzie trwało 40 dni (od dnia wszczęcia do dnia wyboru oferty). Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu wykonywania umowy o ilość dni trwania postępowania ponad zakładane 40 dni. 2) w pozostałym zakresie związanym z realizacją umowy: a) zmniejszenie zakresu prac i odpowiednio zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy w przypadku stwierdzenia, że roboty ujęte w PFU nie są niezbędne do wykonania b) zmiany technologii wykonania elementów robót, rozwiązań technicznych lub materiałowych wynikających z PFU, w trakcie projektowania lub prowadzenia robót na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, przy czym dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązanie jest równoważne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje PFU. c) zmiany osób pełniących funkcje wskazane w § 10 pod warunkiem, że nowe osoby będą spełniały warunki udziału i kryteria oceny ofert, jakie były określone dla tej osoby w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego d) zmiany zasad płatności. Jeżeli przed zakończeniem realizacji zamówienia zmianie ulegną przepisy podatkowe lub Zamawiający otrzyma indywidualną interpretację podatkową dotyczącą podatku od umów zawartych na podstawie niniejszego postępowania, która wskaże na konieczność zastosowania innej stawki podatku VAT lub rozliczenia VAT niż wynikający oferty i umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy z Wykonawcą na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy polegającą na zmianie stawki podatku VAT lub zasad jego rozliczania - do tych części zamówienia, do których będzie to uzasadnione w świetle otrzymanej interpretacji indywidualnej lub nowych przepisów (stała zostaje kwota netto, wykonawca wystawi faktury z właściwym podatkiem VAT). e) Zmiany zakresu robót lub technologii ich wykonania lub terminu wykonania w sytuacji spowodowanej stanowiskiem właściwego Konserwatora Zabytków wskazującym na konieczność zmiany zakresu prac lub technologii ich wykonania lub terminu ich wykonania; f) w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz umowy o dofinansowanie w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron umowy, g) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w

postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez przedstawienie w tym celu odpowiednich dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, h) Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań technicznych, technologicznych, innych materiałów i urządzeń niż przewidziane w PFU pod warunkiem, że: a) wynikać będą z konieczności usunięcia błędów w PFU lub obiektywnej konieczności realizacji przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych niż przewidziane w PFU; b) przyjęte w PFU materiały lub urządzenia są niedostępne na rynku, zostały wycofane z produkcji; 3. Strony przewidują zmianę umowy w przypadku zmiany: 1) stawki podatku od towarów i usług VAT. Stawka i kwota podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę stawki podatku VAT, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia i zwiększenia wynagrodzenia brutto o kwotę równą różnicy wynikającej ze zmienionej stawki podatku - dotyczy to części wynagrodzenia za roboty, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano; 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2002 r., nr 200, poz.1679 z późn. zm.). Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów pracy ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana kosztów pracy wynika ze zmiany przepisów prawa dot. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę. Wprowadzenie przedmiotowych zmian wynagrodzenia możliwe będzie, jeżeli Wykonawca: a) udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, b) wykaże, jaką część wynagrodzenia stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia zastrzeżeń dotyczących wysokości kosztów pracy przedstawionych przez Wykonawcę. 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana tych kosztów wynika ze zmiany przepisów prawa dot. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę. Wprowadzenie przedmiotowych zmian wynagrodzenia możliwe będzie, jeżeli Wykonawca:

a) udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, b) wykaże, jaką część wynagrodzenia stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów. 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana tych kosztów wynika ze zmiany przepisów prawa dot. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę. Wprowadzenie przedmiotowych zmian wynagrodzenia możliwe będzie, jeżeli Wykonawca: a) udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, b) wykaże, jaką część wynagrodzenia stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia zastrzeżeń dotyczących wysokości kosztów pracy przedstawionych przez Wykonawcę. 4. Strona wnioskująca o zmianę wskazaną w ust. 3 musi wykazać środkami dowodowymi, że zmiany o których mowa w ust. 3 mają bezpośredni wpływ na wysokość wynagrodzenia wykonawcy tj. wykazać, że zmiany wskazane w ust. 3 wymuszają podwyższenie kosztów wykonania. 5. Wykonawca zobowiązany jest w terminie wskazanym przez Zamawiającego przedłożyć Zamawiającemu na piśmie szczegółową analizę porównawczą kosztów (przed i po nowelizacji) stanowiącą wykaz poniesionych wydatków w związku ze zmianą ww. przepisów z powołaniem się na stosowne przepisy, z których wynikają ww. zmiany, a także przedłożyć konieczne dokumenty (w tym oświadczenia dla celów podatkowych i ZUS). 6. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 pkt 1) część wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, ulegnie zmianie o wartość różnicy pomiędzy nową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług po zmianie), a dotychczasową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług przed zmianą). W takiej sytuacji wynagrodzenie brutto będzie obejmowało stawkę i wartość obowiązującą w dniu wystawienia faktury. Wynagrodzenie netto Wykonawcy nie ulegnie zmianie. 7. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 pkt 2) część wynagrodzenie brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, ulegnie zmianie o wartość zmiany kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zmiany kwoty wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących przedmiot umowy podanych w dokumentach, o których mowa w ust. 10, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej, z

uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej tych osób. 8. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 pkt 3) część wynagrodzenie brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, po spełnieniu warunku, o którym mowa w ust. 10 poniżej, ulegnie zmianie o wartość zmiany kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowe kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego podanych w dokumencie, o którym mowa w ust. 9 poniżej. 9. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 pkt 4) część wynagrodzenie brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, po spełnieniu warunku, o którym mowa w ust. 10 poniżej, ulegnie zmianie o wartość zmiany kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowe kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego podanych w dokumencie, o którym mowa w ust. 9 poniżej. 10. Warunkiem dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w ust. 3 pkt 2 – 4 jest złożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wniosku o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność złożenia takiego wniosku. 11. Wykonawca powinien wykazać, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia. 12. Ciężar dowodu, o którym mowa w ust. 11 spoczywa na Wykonawcy."

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2020-08-03, godzina: 12:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w

postępowaniu

> POLSKI

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

15.1 Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, dla każdej części oddzielnie, w jednej z następujących form: - w pieniądzu, na konto Zamawiającego: w banku GETIN BANK Nr rachunku: 47 1560 0013 2473 5210 8000 0006 Tytuł przelewu: „Znak sprawy:część 1.” /ważne tylko w przypadku potwierdzenia wpływu na konto Zamawiającego/, - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, - gwarancjach bankowych, - gwarancjach ubezpieczeniowych, - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 299). 15.2 Zamawiający wyraża zgodę na zabezpieczenie wnoszone również: a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego, c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota, o której mowa wyżej będzie zwrócona w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady. 15.3 W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy w stosunku do terminu przedstawionego na formularzu oferty stanowiącym załącznik do umowy, Wykonawca na co najmniej 5 dni przed zawarciem aneksu, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego

zabezpieczenia, na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego, na okres wynikający z aneksu do umowy. 15.4 W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Klauzula informacyjna: Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że: 1) Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest Miasto Pabianice, z siedzibą w Pabianicach 95-200, ul. Zamkowa 16. 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Miejskim w Pabianicach jest Pani Elżbieta Borowiecka, kontakt: iod@um.pabianice.pl, telefon: 42 22 54 606, adres pocztowy: Inspektor Ochrony Danych w Urzędzie Miejskim w Pabianicach, ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice; 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na budowę dróg dla rowerów dochodzących do węzłów przesiadkowych komunikacji miejskiej – jako niezbędny, uzupełniający element projektu – Część – zaprojektuj i wybuduj” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego; 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”; 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, wliczając okres rękojmi i gwarancji plus okres przedawnienia roszczeń; 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp; 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO; 8) posiada Pani/Pan: a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych; Przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników; c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora

ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO tj. prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego; d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO; 9) nie przysługuje Pani/Panu: a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu. W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 rozporządzenia 2016/679, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do Zamawiającego. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03 sierpnia 2020 r. o godz. 12:15 w siedzibie Urzędu Miejskiego w Pabianicach ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice, pokój nr 4.

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 Nazwa: Część 1 Budowa DDR opisana w PFU jako Etap B – ul. Łaska

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego**

-określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:2.1. Przedmiotem zamówienia jest: 2.1.1. Prace projektowe: 1) Wykonanie projektu koncepcyjnego (schematów układów i połączeń, zagospodarowania terenu, itp.). 2) Wykonanie prac przedprojektowych w tym: · wykonanie niezbędnych badań geologicznych i opinii geotechnicznej lub dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, · wykonanie pomiarów geodezyjnych i uzyskanie na swój koszt aktualnych map do celów projektowych na obszar objęty kontraktem, · uzyskanie wyrysów i wypisów z rejestru gruntów, · uzyskanie wytycznych Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 282). · wykonanie inwentaryzacji istniejących urządzeń i sieci w zakresie potrzebnym do sporządzenia projektu budowlanego i wykonawczego, · w razie potrzeby wykonanie inwentaryzacji zieleni (zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55). 3) Wykonanie projektów rozbiórek niezbędnych dla realizacji przedmiotowego zadania tj.: · rozbiórki istniejących elementów infrastruktury będących w kolizji z projektowanymi DDR, · demontaż istniejących nawierzchni utwardzonych. 4) Wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego obiektu budowlanego, 5) Wykonanie innych opracowań wymaganych dla uzyskania pozwolenia na budowę: · informacja BIOZ, · pozwolenie na wycinkę drzew niezbędne dla realizacji przedmiotowego zadania, · pozwolenie wodno-prawne i operat wodno-prawny; · uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków; · uzyskanie pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na przeprowadzenie nadzorów archeologicznych. 6) Wykonanie projektów tymczasowej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 7) Wykonanie projektów stałej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 8) Uzgodnienie z zarządcami dróg. 9) Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę. 10) Wykonanie dokumentacji wielobranżowych projektów wykonawczych dla celów realizacji inwestycji. Projekt techniczny wykonawczy stanowić będzie uszczegółowienie projektu budowlanego dla potrzeb realizacji inwestycji. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach. Projekty techniczne, wykonawcze sporządzone będą oddzielnie dla każdej branży. 11) Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. 12) Sporządzenie programów/planów: 12.1 Programu Zapewnienia Jakości 12.2 Planu Ochrony Środowiska 13) Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów umożliwiających rozliczanie inwestycji. 14) Wykonanie dokumentacji powykonawczej z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy, potwierdzonymi oświadczeniami projektantów o zmianach nieistotnych. 2.1.2. Prace budowlane: 1) Przygotowanie terenu budowy oraz rozbiórki; 2) Budowa / przebudowa dróg dla rowerów wraz z chodnikami oraz niezbędną

infrastrukturą 3) Przebudowa pozostałej infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją 4) Zagospodarowanie terenu bezpośrednio przylegającego do wykonywanych robót 5) Dostawa i montaż elementów towarzyszących drogom rowerowym (stojaki, podpórki, separatory, oznakowania) 6) Budowa oświetlenia dróg rowerowych: - dla części 2 etap D – ulica Skośna cała, ulica Wiejska na odcinku od Miodowej do Skrajnej; - dla części 2 etap F – nowoprojektowana ul. Popiełuszki tylko na połączeniach z ul. Wiejską, Targową i Jutrzkowicką (zgodnie z PFU – załącznikiem nr 1 do niniejszej SIWZ). 7) Budowa doświetleń przejść dla pieszych oraz przejazdów rowerowych przez skrzyżowania (zgodnie z załącznikiem nr 3 do PFU „Lokalizacja przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych do doświetlenia”) W ramach obowiązku Wykonawcy znajduje się pozyskanie wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu. Powyższy wykaz może nie wyczerpywać wszystkich opracowań branżowych koniecznych do wykonania zamówienia objętego niniejszą dokumentacją, co nie zwalnia Wykonawcy prac projektowych z obowiązku kompletnego wykonania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę. Do zakresu prac projektowych należy również uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa uzgodnień i opinii, decyzji administracyjnych, ekspertyz budowlanych i technicznych i innych czynności niezbędnych do zaprojektowania, wykonania robót budowlanych. Zawiadomienie o zakończeniu budowy i pozwolenie na użytkowanie uzyska Zamawiający, na podstawie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę Całość założenia ma za zadanie wykonanie sieci DDR w celu uzupełnienia sieci komunikacji publicznej, w szczególności w kwestii zapewnienia połączeń rowerowych z węzłami komunikacji publicznej. Dla każdego z etapów wybrano preferowany przebieg i typy DDR. Rozwiązania dostosowano do natężenia ruchu samochodowego, rowerowego i pieszych oraz do warunków lokalnych. 2.2.1. W związku z ogłoszonym w Polsce stanem epidemiologicznym Zamawiający odstępuje od obowiązku przeprowadzenia wizji lokalnej z podmiotami uczestniczącymi w postępowaniu przetargowym opisanej w punkcie 1.3.11 PFU – Załącznika nr 1 do niniejszej SIWZ. Wszystkie lokalizacje są położone na terenie otwartym, bez ograniczenia dostępu dla osób trzecich. 2.2.2 Podczas wykonywania dokumentacji projektowej należy uwzględnić: - uwagi wniesione przez Starostwo Powiatowe w Pabianicach – zarządcę dróg powiatowych - ujęte w protokole z dnia 4 czerwca 2019r. – załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ, - uwagi wniesione przez przedstawicieli nieformalnego stowarzyszenia Rowerowe Pabianice spisane w notatce służbowej z dnia 23 sierpnia 2019r – załącznik nr 10 do niniejszej SIWZ, - dla części 1 – etap B – ul. Łaska – koncepcję remontu linii tramwajowej nr 41 na ul. Łaskiej w ramach projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” – załącznik nr 12 do niniejszej SIWZ; 2.2.3. Ponadto Zamawiający dołącza do dokumentacji przetargowej: - projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej pt: „Budowa sieci elektroenergetycznej - kablowej 0,4 kV

oświetlenia na ul. Wiejskiej w miejscowości Pabianice” z listopada 2016 roku jako załącznik nr 15 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że w/w projekt budowlano-wykonawczy z uwagi na upływ terminu jego ważności wymaga aktualizacji. Zamawiający udostępnia Wykonawcy w/w projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia ul. Wiejskiej do adaptacji, w ramach której Zamawiający rekomenduje przyłączenie nowo projektowanego oświetlenia do istniejącego już oświetlenia ledowego stanowiącego własność Zamawiającego, czyli rozbudowę z wykorzystaniem przyłącza i ewentualną modernizacją układu sterowania, rozszerzenie zakresu projektu o latarnie z podwójnymi oprawami. Dla pozostałych lokalizacji należy wykonać projekty zgodnie z zasadami i obowiązującymi przepisami, uzyskać warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej przy czym na doświetlenia przejść dla pieszych oraz w przypadku projektowania niewielkich odcinków oświetlenia drogowego Zamawiający rekomenduje przyłączenie ww. do istniejącego oświetlenia ulicznego (jeżeli taka sieć jest w pobliżu oraz po uprzednim uzyskaniu zgody Właściciela infrastruktury); - dokumentację z posiadanego projektu dotyczącego przepustu na rzece Pabiance jako załącznik nr 16 do niniejszej SIWZ. Dokumentację należy zmodyfikować dostosowując ją do zakresu obecnego zadania; - dokumentację projektową posiadaną przez Zamawiającego budowy nowoprojektowanej ul. Popiełuszki jako załącznik nr 17 do niniejszej SIWZ. Jednocześnie Zamawiający informuje, że drogę dla rowerów na etapie F należy zaprojektować i wybudować na nowej niwelecie trzymając się istniejącego terenu. Przekrój przepustu powinien wynikać z operatu i pozwolenia wodnoprawnego, jakie Wykonawca musi uzyskać zgodnie z punktem 1.3.2. Programu Funkcjonalno- Użytkowego; - posiadaną dokumentację geotechniczną dla projektu budowy ul. Popiełuszki jako załącznik nr 18 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia , że zgodnie z zapisem punktów 1.3.1 i 1.3.2. Programu Funkcjonalno-Użytkowego Wykonawca ma wykonać na własny koszt wszystkie badania i analizy, w tym również badania geotechniczne niezbędne dla prawidłowego wykonania dokumentów Wykonawcy, a w szczególności projektu budowlanego. 2.2.4. W związku ze zmianą przebiegu drogi dla rowerów w stosunku do koncepcji z 2017 roku (zaakceptowaną przez Instytucję Zarządzającą) oraz wolą uregulowania kwestii własności nieruchomości przeznaczonych pod budowę DDR znajdujących się w pasie drogowym, Zamawiający zwraca uwagę, że w stosunku do zapisów PFU punkt 1.3.5 Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zaszły następujące zmiany: - dla części 1 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap B – ul. Łaska, Zamawiający nie posiada prawa do części działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.); 2.2.5. Zamawiający informuje, że na ulicy Łaskiej – etap B – część 1 będą prowadzone roboty związane z budową torowiska tramwajowego w ramach projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” – koncepcja stanowi Załącznik Nr 12 do niniejszej SIWZ. W

przypadku rozbieżności między koncepcją przebiegu torowiska i drogi dla rowerów pierwszeństwo ma projekt przebudowy linii tramwajowej, projekt budowy drogi dla rowerów jest komplementarny. Przejazdy przez torowisko tramwajowe w formie płyt prefabrykowanych wykona konsorcjum firm z Liderem PROGREG InfraCity Sp. z o.o. realizujące zadanie remontu linii tramwajowej. W ramach niniejszego postępowania Wykonawca musi zaprojektować drogę dla rowerów i chodnik w nawiązaniu do wykonanych przejazdów.

2.2.6. Zamawiający informuje, że co do kolizji odcinków B i C Zamawiający uznaje, że skrzyżowania ulicy Łaskiej z ul. Wiejską i Szarych Szeregów należą do ciągu ul. Łaskiej czyli wykonuje je Wykonawca odcinka B. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku B2 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Co do kolizji odcinków E i F Zamawiający uznaje, że skrzyżowanie ulicy Wiejskiej i nowoprojektowanej ul. Popiełuszki należy do nowoprojektowanej ul. Popiełuszki czyli wykonuje je Wykonawca odcinka F. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku F1 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Wykonawca odcinka F musi dowiązać połączenie drogi dla rowerów w nowoprojektowanej ul. Popiełuszki do istniejącej drogi dla rowerów w ul. Wiejskiej.

2.3 Całość Projektu została podzielona na 5 części: Lp. Nr części Opis części – lokalizacja- Długość odcinka wg PFU: 1 Część 1 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap B – ul. Łaska ok. 2,3 km; Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części.

2.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku pn. Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) jako Zadanie Nr 9 i Zadanie Nr 10. Zamawiający informuje, że zakup wiat rowerowych, o których mowa w Zadaniu Nr 10 jest przedmiotem osobnego postępowania przetargowego. Oferent winien przygotowując ofertę analizować przedmiot zamówienia i SIWZ mając na uwadze PFU i załączone do SIWZ dokumenty. UWAGA !!! Ilości robót przedstawione w załącznikach do SIWZ (PFU) należy rozumieć jako orientacyjne. Mają one charakter poglądowy i mogą nie uwzględniać kompletnego asortymentu robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia w związku z czym Oferent winien je interpretować na własne ryzyko. Wszelkie różnice jakie wynikną w trakcie opracowywania projektu budowlanego i wykonawczego nie będą miały wpływu na cenę kontraktową oferty i czas zakończenia robót. Zgodnie z punktem 2.10.5 PFU należy przyjąć konieczność budowy lub odtworzenia chodników towarzyszących projektowanym ścieżkom rowerowym. Stan nawierzchni chodników jest opisany w załączniku nr 11 do niniejszej SIWZ. Drzewa i krzewy pochodzące z wycinki przy budowie dróg dla rowerów będą stanowiły własność Wykonawcy.

2.5. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 2195/2002 z 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): Dział robót: 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne 77000000-0 Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej lub wodnej 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71300000-0 Usługi inżynieryjne 77300000-3 Usługi ogrodnicze 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania 71500000-3 Usługi związane z budownictwem 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych Kody CPV są identyczne dla każdej części projektu 2.6. Rozwiązania równoważne. 1) Program Funkcjonalno-Użytkowy może wskazywać dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza składanie ofert równoważnych, a wszelkie towary określone w dokumentacji, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Wykonawca analizując PFU powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytymu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. 2) Poprzez zapis dot. minimalnych parametrów jakościowych wymagań Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. 3) Wykonawca, który zastosował produkt równoważny, ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały lub urządzenia zostały zamienione, i określić, jakie materiały i urządzenia w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. 4) Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w niniejszej SIWZ. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanych w SIWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 5) Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 6) Użycie w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane

roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego.

7) Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

8) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.

2.7. Wymagania stawiane Wykonawcy: 1) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całość zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia; 2) wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia; 3) spełnienie innych wymagań określonych we wzorze aktu umowy oraz wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

2.8. Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań powinien zapewnić doświadczone i wykwalifikowane osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i w zgodzie z postanowieniami odpowiednich decyzji, uzgodnieniami i opiniami, warunkującymi prawidłową realizację zamówienia. W szczególności na okres realizacji umowy Wykonawca musi zapewnić dysponowanie co najmniej: 1) Przedstawicielem Wykonawcy 2) Projektantem w branży drogowej, 3) Kierownikiem budowy – kierownikiem robót drogowych, których

wymagane kwalifikacje i doświadczenie zostały opisane w Rozdziale IV. Zamawiający dopuszcza łączenie różnych funkcji, określonych powyżej przez tę samą osobę pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań w zakresie kwalifikacji zawodowych właściwych dla łączonych stanowisk, jakie zostaną im powierzone. 2.9. Wykonawca powinien, o ile uzna to za konieczne, zapewnić swoim specjalistom wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, którzy mogą być niezbędni do właściwego wykonania umowy (np. dodatkowi projektanci, kierownicy danej branży, uprawniony geodeta, radca prawny, ekspert hydrogeolog, geolog, specjalista ds. ppoż., inżynier materiałowy, specjalista ochrony placu budowy, administrator, itp.). Wykonawca uwzględni w ofercie każdą konieczność uzupełnienia zespołu specjalistów wynikającą z przepisów prawa, decyzji, uzgodnień i porozumień, które są niezbędne do kompleksowej realizacji zamówienia. Kompletne wynagrodzenie całego personelu oraz wszelkie koszty związane z obsługą muszą być zawarte w cenie oferty Wykonawcy. 2.10. Okres rękojmi na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 60 miesięcy. Minimalny okres gwarancji na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 36 miesięcy liczone od dnia podpisania protokołu końcowego. Wydłużenie przez Wykonawcę okresu gwarancji jest jednym z elementów kryteriów oceny ofert, a Zamawiający informuje, że sposób punktacji za proponowany przez Wykonawcę okres gwarancji określony został w Rozdziale XII specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Udzielając gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne czynności przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji na cały objęty nią przedmiot zamówienia, więc powinien te koszty uwzględnić w wynagrodzeniu. Przeglądy będą odbywały się minimum raz w roku, chyba, że gwarancja producenta danego materiału wymaga częstszych przeglądów gwarancyjnych. 2.11. Przedmiotowe zamówienie stanowi element realizowanego przez Zamawiającego projektu pn. „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach” współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 Działanie III.1 Niskoemisyjny transport miejski, Poddziałanie III.1.1 Niskoemisyjny transport miejski – ZIT oraz z budżetu państwa. 2.12. Wykonawca, w toku realizacji umowy, zobowiązuje się do stosowania Wytycznych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020 (dokument dostępny do wglądu na stronie funduszeuropejskie.gov.pl) 2.13. . Wszystkie obiekty należy zaprojektować i wykonać w sposób zharmonizowany architektonicznie z istniejącym krajobrazem oraz pozostałymi obiektami 2.14. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej, należy zaprojektować i wykonać ich przebudowę lub zabezpieczenie. 2.15. Podwykonawcy. Zamawiający dopuszcza korzystanie z podwykonawców. Wykonawca: 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (Załącznik nr 3a do SIWZ) części zamówienia, których wykonanie

zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy (oznaczenie przedsiębiorstwa) podwykonawców; 2) w przypadku podpisania umowy wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podał - o ile będą znane - nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca będzie zawiadamiał podczas realizacji umowy Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia. 3) jeżeli późniejsza zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Kary umowne za nieprawidłowe zgłaszanie podwykonawców oraz realizowanie na ich rzecz płatności określone są w projekcie umowy. 2.16. Klauzula zatrudnienia. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: wykonywanie prac fizycznych przy realizacji robót budowlanych (w tym operatorzy sprzętu, kierowcy i prace fizyczne instalacyjno-montażowe objęte zakresem zamówienia, określonym w pkt. 2.1 SIWZ) oraz prac technicznoobsługowych na etapie projektowania. (obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy). Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w projekcie umowy stanowiącym Załącznik Nr 2a do SIWZ. 2.17. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia. 2.18. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień podobnych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 71000000-8, 77000000-0, 45100000-8, 45200000-9, 71200000-0, 71300000-0, 77300000-3, 45000000-7, 71000000-8, 71200000-0, 71220000-6, 71320000-7, 71500000-3, 45310000-3, 45311000-0

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 14

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena (C)	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia (G)	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w terminie 14 miesięcy od dnia podpisania umowy, w tym: · opracowanie projektu budowlanego oraz uzyskanie przez Wykonawcę wszelkich uzgodnień (w tym zatwierdzenia Zamawiającego), opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia prac budowlanych, przedstawienie do zatwierdzenia przez Zamawiającego projektu budowlanego (całość projektów) - w terminie 9 miesięcy od podpisania umowy, · opracowanie projektów wykonawczych w terminie 10 miesięcy od podpisania umowy, z zastrzeżeniem, iż terminy wykonywania poszczególnych etapów robót wskazane będą w złożonym po podpisaniu umowy harmonogramie rzeczowo-finansowym. W okresie zimowym datowanym na czas od 15 grudnia do 15 marca roboty budowlane nie będą prowadzone, lecz okres ten wlicza się do całkowitego terminu wykonania zamówienia i stanowi jego część. Wykonawca może jednak prowadzić prace projektowe oraz takie roboty, na jakie pozwalają warunki atmosferyczne i środowiskowe w zgodzie z technologią wykonywanych robót. Za zakończenie realizacji zamówienia uważa się podpisanie protokołu odbioru końcowego robót budowlanych. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.

Część Część 2 Budowa DDR opisana w PFU jako Etap D – ul. Wiejska / Skośna + etap F – ul.
2 Nazwa:
nr: Popiełuszki

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót**budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego**

-określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 2.1. Przedmiotem zamówienia jest: 2.1.1. Prace projektowe: 1) Wykonanie projektu koncepcyjnego (schematów układów i połączeń, zagospodarowania terenu, itp.). 2) Wykonanie prac przedprojektowych w tym: · wykonanie niezbędnych badań geologicznych i opinii geotechnicznej lub dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, · wykonanie pomiarów geodezyjnych i uzyskanie na swój koszt aktualnych map do celów projektowych na obszar objęty kontraktem, · uzyskanie wyrysów i wypisów z rejestru gruntów, · uzyskanie wytycznych Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 282). · wykonanie inwentaryzacji istniejących urządzeń i sieci w zakresie potrzebnym do sporządzenia projektu budowlanego i wykonawczego, · w razie potrzeby wykonanie inwentaryzacji zieleni (zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55)). 3) Wykonanie projektów rozbiórek niezbędnych dla realizacji przedmiotowego zadania tj.: · rozbiórki istniejących elementów infrastruktury będących w kolizji z projektowanymi DDR, · demontaż istniejących nawierzchni utwardzonych. 4) Wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego obiektu budowlanego, 5) Wykonanie innych opracowań wymaganych dla uzyskania pozwolenia na budowę: · informacja BIOZ, · pozwolenie na wycinkę drzew niezbędne dla realizacji przedmiotowego zadania, · pozwolenie wodno-prawne i operat wodno-prawny; · uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków; · uzyskanie pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na przeprowadzenie nadzorów archeologicznych. 6) Wykonanie projektów tymczasowej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 7) Wykonanie projektów stałej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 8) Uzgodnienie z zarządcami dróg. 9) Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę. 10) Wykonanie dokumentacji wielobranżowych projektów wykonawczych dla celów realizacji inwestycji. Projekt techniczny wykonawczy stanowić będzie uszczegółowienie projektu budowlanego dla potrzeb realizacji inwestycji. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach. Projekty techniczne, wykonawcze sporządzone będą oddzielnie dla każdej branży. 11) Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. 12) Sporządzenie programów/planów: 12.1 Programu Zapewnienia Jakości 12.2 Planu Ochrony Środowiska 13) Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów umożliwiających rozliczanie inwestycji. 14) Wykonanie dokumentacji powykonawczej z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy, potwierdzonymi

oświadczeniami projektantów o zmianach nieistotnych. 2.1.2. Prace budowlane: 1) Przygotowanie terenu budowy oraz rozbiórki; 2) Budowa / przebudowa dróg dla rowerów wraz z chodnikami oraz niezbędną infrastrukturą 3) Przebudowa pozostałej infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją 4) Zagospodarowanie terenu bezpośrednio przylegającego do wykonywanych robót 5) Dostawa i montaż elementów towarzyszących drogom rowerowym (stojaki, podpórki, separatory, oznakowania) 6) Budowa oświetlenia dróg rowerowych: - dla części 2 etap D – ulica Skośna cała, ulica Wiejska na odcinku od Miodowej do Skrajnej; - dla części 2 etap F – nowoprojektowana ul. Popiełuszki tylko na połączeniach z ul. Wiejską, Targową i Jutrzkowicką (zgodnie z PFU – załącznikiem nr 1 do niniejszej SIWZ). 7) Budowa doświetleń przejść dla pieszych oraz przejazdów rowerowych przez skrzyżowania (zgodnie z załącznikiem nr 3 do PFU „Lokalizacja przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych do doświetlenia”) W ramach obowiązku Wykonawcy znajduje się pozyskanie wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu. Powyższy wykaz może nie wyczerpywać wszystkich opracowań branżowych koniecznych do wykonania zamówienia objętego niniejszą dokumentacją, co nie zwalnia Wykonawcy prac projektowych z obowiązku kompletnego wykonania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę. Do zakresu prac projektowych należy również uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa uzgodnień i opinii, decyzji administracyjnych, ekspertyz budowlanych i technicznych i innych czynności niezbędnych do zaprojektowania, wykonania robót budowlanych. Zawiadomienie o zakończeniu budowy i pozwolenie na użytkowanie uzyska Zamawiający, na podstawie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę Całość założenia ma za zadanie wykonanie sieci DDR w celu uzupełnienia sieci komunikacji publicznej, w szczególności w kwestii zapewnienia połączeń rowerowych z węzłami komunikacji publicznej. Dla każdego z etapów wybrano preferowany przebieg i typy DDR. Rozwiązania dostosowano do natężenia ruchu samochodowego, rowerowego i pieszych oraz do warunków lokalnych. 2.2.1. W związku z ogłoszonym w Polsce stanem epidemiologicznym Zamawiający odstępuje od obowiązku przeprowadzenia wizji lokalnej z podmiotami uczestniczącymi w postępowaniu przetargowym opisanej w punkcie 1.3.11 PFU – Załącznika nr 1 do niniejszej SIWZ. Wszystkie lokalizacje są położone na terenie otwartym, bez ograniczenia dostępu dla osób trzecich. 2.2.2 Podczas wykonywania dokumentacji projektowej należy uwzględnić: - uwagi wniesione przez Starostwo Powiatowe w Pabianicach – zarządcę dróg powiatowych - ujęte w protokole z dnia 4 czerwca 2019r. – załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ, - uwagi wniesione przez przedstawicieli nieformalnego stowarzyszenia Rowerowe Pabianice spisane w notatce służbowej z dnia 23 sierpnia 2019r – załącznik nr 10 do niniejszej SIWZ, - dla części 2 – etap F – projektowana al. Popiełuszki, w związku z realizacją przez Województwo Łódzkie projektu „Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 485 węzeł Pabianice Płd. na S-8 –

Bełchatów Odcinek węzeł Pabianice Płd. na S-8- Dłutów” - zmianę zakresu opracowania dokumentacji projektowej i realizacji DDR w porównaniu z koncepcją stanowiącą załącznik do PFU (odcinek F3); 2.2.3. Ponadto Zamawiający dołącza do dokumentacji przetargowej: - projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej pt: „Budowa sieci elektroenergetycznej - kablowej 0,4 kV oświetlenia na ul. Wiejskiej w miejscowości Pabianice” z listopada 2016 roku jako załącznik nr 15 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że w/w projekt budowlano-wykonawczy z uwagi na upływ terminu jego ważności wymaga aktualizacji. Zamawiający udostępnia Wykonawcy w/w projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia ul. Wiejskiej do adaptacji, w ramach której Zamawiający rekomenduje przyłączenie nowo projektowanego oświetlenia do istniejącego już oświetlenia ledowego stanowiącego własność Zamawiającego, czyli rozbudowę z wykorzystaniem przyłącza i ewentualną modernizacją układu sterowania, rozszerzenie zakresu projektu o latarnie z podwójnymi oprawami. Dla pozostałych lokalizacji należy wykonać projekty zgodnie z zasadami i obowiązującymi przepisami, uzyskać warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej przy czym na doświetlenia przejść dla pieszych oraz w przypadku projektowania niewielkich odcinków oświetlenia drogowego Zamawiający rekomenduje przyłączenie ww. do istniejącego oświetlenia ulicznego (jeżeli taka sieć jest w pobliżu oraz po uprzednim uzyskaniu zgody Właściciela infrastruktury); - dokumentację z posiadanego projektu dotyczącego przepustu na rzece Pabiance jako załącznik nr 16 do niniejszej SIWZ. Dokumentację należy zmodyfikować dostosowując ją do zakresu obecnego zadania; - dokumentację projektową posiadaną przez Zamawiającego budowy nowoprojektowanej ul. Popiełuszki jako załącznik nr 17 do niniejszej SIWZ. Jednocześnie Zamawiający informuje, że drogę dla rowerów na etapie F należy zaprojektować i wybudować na nowej niwelecie trzymając się istniejącego terenu. Przekrój przepustu powinien wynikać z operatu i pozwolenia wodnoprawnego, jakie Wykonawca musi uzyskać zgodnie z punktem 1.3.2. Programu Funkcjonalno- Użytkowego; - posiadaną dokumentację geotechniczną dla projektu budowy ul. Popiełuszki jako załącznik nr 18 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zapisem punktów 1.3.1 i 1.3.2. Programu Funkcjonalno-Użytkowego Wykonawca ma wykonać na własny koszt wszystkie badania i analizy, w tym również badania geotechniczne niezbędne dla prawidłowego wykonania dokumentów Wykonawcy, a w szczególności projektu budowlanego. 2.2.4. W związku ze zmianą przebiegu drogi dla rowerów w stosunku do koncepcji z 2017 roku (zaakceptowaną przez Instytucję Zarządzającą) oraz wolą uregulowania kwestii własności nieruchomości przeznaczonych pod budowę DDR znajdujących się w pasie drogowym, Zamawiający zwraca uwagę, że w stosunku do zapisów PFU punkt 1.3.5 Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zaszyły następujące zmiany: - dla części 2 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap D – ul. Wiejska/Skośna, Zamawiający nie posiada prawa do części działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z ustawą z dnia 10

kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.); 2.2.5. Zamawiający informuje, że na ulicy Łaskiej – etap B – część 1 będą prowadzone roboty związane z budową torowiska tramwajowego w ramach projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” – koncepcja stanowi Załącznik Nr 12 do niniejszej SIWZ. W przypadku rozbieżności między koncepcją przebiegu torowiska i drogi dla rowerów pierwszeństwo ma projekt przebudowy linii tramwajowej, projekt budowy drogi dla rowerów jest komplementarny. Przejazdy przez torowisko tramwajowe w formie płyt prefabrykowanych wykona konsorcjum firm z Liderem PROGREG InfraCity Sp. z o.o. realizujące zadanie remontu linii tramwajowej. W ramach niniejszego postępowania Wykonawca musi zaprojektować drogę dla rowerów i chodnik w nawiązaniu do wykonanych przejazdów. 2.2.6. Zamawiający informuje, że co do kolizji odcinków B i C Zamawiający uznaje, że skrzyżowania ulicy Łaskiej z ul. Wiejską i Szarych Szeregów należą do ciągu ul. Łaskiej czyli wykonuje je Wykonawca odcinka B. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku B2 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Co do kolizji odcinków E i F Zamawiający uznaje, że skrzyżowanie ulicy Wiejskiej i nowoprojektowanej ul. Popiełuszki należy do nowoprojektowanej ul. Popiełuszki czyli wykonuje je Wykonawca odcinka F. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku F1 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Wykonawca odcinka F musi dowiązać połączenie drogi dla rowerów w nowoprojektowanej ul. Popiełuszki do istniejącej drogi dla rowerów w ul. Wiejskiej. 2.3 Całość Projektu została podzielona na 5 części: Lp. Nr części Opis części – lokalizacja- Długość odcinka wg PFU: 2 Część 2 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap D – ul. Wiejska / Skośna + etap F – ul. Popiełuszki ok. 3,4 km; Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części. 2.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku pn. Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) jako Zadanie Nr 9 i Zadanie Nr 10. Zamawiający informuje, że zakup wiat rowerowych, o których mowa w Zadaniu Nr 10 jest przedmiotem osobnego postępowania przetargowego. Oferent winien przygotowując ofertę analizować przedmiot zamówienia i SIWZ mając na uwadze PFU i załączone do SIWZ dokumenty. UWAGA !!! Ilości robót przedstawione w załącznikach do SIWZ (PFU) należy rozumieć jako orientacyjne. Mają one charakter poglądowy i mogą nie uwzględniać kompletnego asortymentu robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia w związku z czym Oferent winien je interpretować na własne ryzyko. Wszelkie różnice jakie wynikną w trakcie opracowywania projektu budowlanego i wykonawczego nie będą miały wpływu na cenę kontraktową oferty i czas zakończenia robót. Zgodnie z punktem 2.10.5 PFU należy przyjąć konieczność budowy lub odtworzenia chodników towarzyszących projektowanym ścieżkom rowerowym. Stan nawierzchni chodników jest opisany w załączniku nr 11 do niniejszej SIWZ. Drzewa i krzewy pochodzące z wycinki przy budowie dróg dla rowerów będą stanowiły

własność Wykonawcy. 2.5. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 2195/2002 z 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): Dział robót: 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 77000000-0 Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej lub wodnej 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71300000-0 Usługi inżynieryjne 77300000-3 Usługi ogrodnicze 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania 71500000-3 Usługi związane z budownictwem 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych Kody CPV są identyczne dla każdej części projektu 2.6. Rozwiązania równoważne. 1) Program Funkcjonalno-Użytkowy może wskazywać dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza składanie ofert równoważnych, a wszelkie towary określone w dokumentacji, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Wykonawca analizując PFU powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytymu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. 2) Poprzez zapis dot. minimalnych parametrów jakościowych wymagań Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. 3) Wykonawca, który zastosował produkt równoważny, ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały lub urządzenia zostały zamienione, i określić, jakie materiały i urządzenia w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. 4) Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w niniejszej SIWZ. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanych w SIWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają

wymagania określone przez Zamawiającego. 5) Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 6) Użycie w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. 7) Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. 8) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.

2.7. Wymagania stawiane Wykonawcy: 1) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całość zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia; 2) wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia; 3) spełnienie innych wymagań określonych we wzorze aktu umowy oraz wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

2.8. Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań powinien zapewnić doświadczone i

wykwalfikowane osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i w zgodzie z postanowieniami odpowiednich decyzji, uzgodnieniami i opiniami, warunkującymi prawidłową realizację zamówienia. W szczególności na okres realizacji umowy Wykonawca musi zapewnić dysponowanie co najmniej: 1) Przedstawicielem Wykonawcy 2) Projektantem w branży drogowej, 3) Kierownikiem budowy – kierownikiem robót drogowych, których wymagane kwalifikacje i doświadczenie zostały opisane w Rozdziale IV. Zamawiający dopuszcza łączenie różnych funkcji, określonych powyżej przez tę samą osobę pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań w zakresie kwalifikacji zawodowych właściwych dla łączonych stanowisk, jakie zostaną im powierzone. 2.9. Wykonawca powinien, o ile uzna to za konieczne, zapewnić swoim specjalistom wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, którzy mogą być niezbędni do właściwego wykonania umowy (np. dodatkowi projektanci, kierownicy danej branży, uprawniony geodeta, radca prawny, ekspert hydrogeolog, geolog, specjalista ds. ppoż., inżynier materiałowy, specjalista ochrony placu budowy, administrator, itp.). Wykonawca uwzględni w ofercie każdą konieczność uzupełnienia zespołu specjalistów wynikającą z przepisów prawa, decyzji, uzgodnień i porozumień, które są niezbędne do kompleksowej realizacji zamówienia. Kompletne wynagrodzenie całego personelu oraz wszelkie koszty związane z obsługą muszą być zawarte w cenie oferty Wykonawcy. 2.10. Okres rękojmi na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 60 miesięcy. Minimalny okres gwarancji na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 36 miesięcy liczone od dnia podpisania protokołu końcowego. Wydłużenie przez Wykonawcę okresu gwarancji jest jednym z elementów kryteriów oceny ofert, a Zamawiający informuje, że sposób punktacji za proponowany przez Wykonawcę okres gwarancji określony został w Rozdziale XII specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Udzielając gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne czynności przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji na cały objęty nią przedmiot zamówienia, więc powinien te koszty uwzględnić w wynagrodzeniu. Przeglądy będą odbywały się minimum raz w roku, chyba, że gwarancja producenta danego materiału wymaga częstszych przeglądów gwarancyjnych. 2.11. Przedmiotowe zamówienie stanowi element realizowanego przez Zamawiającego projektu pn. „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach” współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 Działanie III.1 Niskoemisyjny transport miejski, Poddziałanie III.1.1 Niskoemisyjny transport miejski – ZIT oraz z budżetu państwa. 2.12. Wykonawca, w toku realizacji umowy, zobowiązuje się do stosowania Wytycznych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020 (dokument dostępny do wglądu na stronie funduszeuropejskie.gov.pl) 2.13. .

Wszystkie obiekty należy zaprojektować i wykonać w sposób zharmonizowany architektonicznie z istniejącym krajobrazem oraz pozostałymi obiektami 2.14. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej, należy zaprojektować i wykonać ich przebudowę lub zabezpieczenie. 2.15.

Podwykonawcy. Zamawiający dopuszcza korzystanie z podwykonawców. Wykonawca: 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (Załącznik nr 3a do SIWZ) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy (oznaczenie przedsiębiorstwa) podwykonawców; 2) w przypadku podpisania umowy wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podał - o ile będą znane - nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca będzie zawiadamiał podczas realizacji umowy Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia. 3) jeżeli późniejsza zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Kary umowne za nieprawidłowe zgłaszanie podwykonawców oraz realizowanie na ich rzecz płatności określone są w projekcie umowy. 2.16. Klauzula zatrudnienia. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: wykonywanie prac fizycznych przy realizacji robót budowlanych (w tym operatorzy sprzętu, kierowcy i prace fizyczne instalacyjno-montażowe objęte zakresem zamówienia, określonym w pkt. 2.1 SIWZ) oraz prac technicznoobsługowych na etapie projektowania. (obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy). Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w projekcie umowy stanowiącym Załącznik Nr 2a do SIWZ. 2.17. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia. 2.18. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień podobnych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 71000000-8, 77000000-0, 45100000-8, 45200000-9, 71200000-0, 71300000-0, 77300000-3, 45000000-7, 71000000-8, 71200000-0, 71220000-6, 71320000-7, 71500000-3, 45310000-3, 45311000-0

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 14

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena (C)	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia (G)	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w terminie 14 miesięcy od dnia podpisania umowy, w tym: · opracowanie projektu budowlanego oraz uzyskanie przez Wykonawcę wszelkich uzgodnień (w tym zatwierdzenia Zamawiającego), opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia prac budowlanych, przedstawienie do zatwierdzenia przez Zamawiającego projektu budowlanego (całość projektów) - w terminie 9 miesięcy od podpisania umowy, · opracowanie projektów wykonawczych w terminie 10 miesięcy od podpisania umowy, z zastrzeżeniem, iż terminy wykonywania poszczególnych etapów robót wskazane będą w złożonym po podpisaniu umowy harmonogramie rzeczowo-finansowym. W okresie zimowym datowanym na czas od 15 grudnia do 15 marca roboty budowlane nie będą prowadzone, lecz okres ten wlicza się do całkowitego terminu wykonania zamówienia i stanowi jego część. Wykonawca może jednak prowadzić prace projektowe oraz takie roboty, na jakie pozwalają warunki atmosferyczne i środowiskowe w zgodzie z technologią wykonywanych robót. Za zakończenie realizacji zamówienia uważa się podpisanie protokołu odbioru końcowego robót budowlanych. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej

wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.

Część nr: 3 Nazwa: Część 3 Budowa DDR opisana w PFU jako Etap I – ul. Partyzancka

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 2.1. Przedmiotem zamówienia jest: 2.1.1. Prace projektowe: 1) Wykonanie projektu koncepcyjnego (schematów układów i połączeń, zagospodarowania terenu, itp.). 2) Wykonanie prac przedprojektowych w tym: · wykonanie niezbędnych badań geologicznych i opinii geotechnicznej lub dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, · wykonanie pomiarów geodezyjnych i uzyskanie na swój koszt aktualnych map do celów projektowych na obszar objęty kontraktem, · uzyskanie wyrysów i wypisów z rejestru gruntów, · uzyskanie wytycznych Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 282). · wykonanie inwentaryzacji istniejących urządzeń i sieci w zakresie potrzebnym do sporządzenia projektu budowlanego i wykonawczego, · w razie potrzeby wykonanie inwentaryzacji zieleni (zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55)). 3) Wykonanie projektów rozbiórek niezbędnych dla realizacji przedmiotowego zadania tj.: · rozbiórki istniejących elementów infrastruktury będących w kolizji z projektowanymi DDR, · demontaż istniejących nawierzchni utwardzonych. 4) Wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego obiektu budowlanego, 5) Wykonanie innych opracowań wymaganych dla uzyskania pozwolenia na budowę: · informacja BIOZ, · pozwolenie na wycinkę drzew niezbędne dla realizacji przedmiotowego zadania, · pozwolenie wodno-prawne i operat wodno-prawny; · uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków; · uzyskanie pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na przeprowadzenie nadzorów archeologicznych. 6) Wykonanie projektów tymczasowej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 7) Wykonanie projektów stałej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 8) Uzgodnienie z zarządcami dróg. 9) Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę. 10) Wykonanie dokumentacji wielobranżowych projektów wykonawczych dla celów realizacji inwestycji. Projekt techniczny wykonawczy stanowić będzie uszczegółowienie projektu budowlanego dla potrzeb realizacji inwestycji. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i

uzgodnieniach. Projekty techniczne, wykonawcze sporządzone będą oddzielnie dla każdej branży. 11) Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. 12) Sporządzenie programów/planów: 12.1 Programu Zapewnienia Jakości 12.2 Planu Ochrony Środowiska 13) Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów umożliwiającymi rozliczanie inwestycji. 14) Wykonanie dokumentacji powykonawczej z nanesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy, potwierdzonymi oświadczeniami projektantów o zmianach nieistotnych.

2.1.2. Prace budowlane: 1) Przygotowanie terenu budowy oraz rozbiórki; 2) Budowa / przebudowa dróg dla rowerów wraz z chodnikami oraz niezbędną infrastrukturą 3) Przebudowa pozostałej infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją 4) Zagospodarowanie terenu bezpośrednio przylegającego do wykonywanych robót 5) Dostawa i montaż elementów towarzyszących drogom rowerowym (stojaki, podpórki, separatory, oznakowania) 6) Budowa oświetlenia dróg rowerowych: - dla części 2 etap D – ulica Skośna cała, ulica Wiejska na odcinku od Miodowej do Skrajnej; - dla części 2 etap F – nowoprojektowana ul. Popiełuszki tylko na połączeniach z ul. Wiejską, Targową i Jutrzkowicką (zgodnie z PFU – załącznikiem nr 1 do niniejszej SIWZ). 7) Budowa doświetleń przejść dla pieszych oraz przejazdów rowerowych przez skrzyżowania (zgodnie z załącznikiem nr 3 do PFU „Lokalizacja przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych do doświetlenia”) W ramach obowiązku Wykonawcy znajduje się pozyskanie wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu. Powyższy wykaz może nie wyczerpywać wszystkich opracowań branżowych koniecznych do wykonania zamówienia objętego niniejszą dokumentacją, co nie zwalnia Wykonawcy prac projektowych z obowiązku kompletnego wykonania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę. Do zakresu prac projektowych należy również uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa uzgodnień i opinii, decyzji administracyjnych, ekspertyz budowlanych i technicznych i innych czynności niezbędnych do zaprojektowania, wykonania robót budowlanych. Zawiadomienie o zakończeniu budowy i pozwolenie na użytkowanie uzyska Zamawiający, na podstawie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę Całość założenia ma za zadanie wykonanie sieci DDR w celu uzupełnienia sieci komunikacji publicznej, w szczególności w kwestii zapewnienia połączeń rowerowych z węzłami komunikacji publicznej. Dla każdego z etapów wybrano preferowany przebieg i typy DDR. Rozwiązania dostosowano do natężenia ruchu samochodowego, rowerowego i pieszych oraz do warunków lokalnych.

2.2.1. W związku z ogłoszonym w Polsce stanem epidemiologicznym Zamawiający odstępuje od obowiązku przeprowadzenia wizji lokalnej z podmiotami uczestniczącymi w postępowaniu przetargowym opisanej w punkcie 1.3.11 PFU – Załącznika nr 1 do niniejszej SIWZ. Wszystkie lokalizacje są położone na terenie otwartym, bez ograniczenia dostępu dla osób trzecich.

2.2.2 Podczas wykonywania dokumentacji projektowej należy uwzględnić: - uwagi wniesione

przez Starostwo Powiatowe w Pabianicach – zarządcę dróg powiatowych - ujęte w protokole z dnia 4 czerwca 2019r. – załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ, - uwagi wniesione przez przedstawicieli nieformalnego stowarzyszenia Rowerowe Pabianice spisane w notatce służbowej z dnia 23 sierpnia 2019r – załącznik nr 10 do niniejszej SIWZ, 2.2.3. Ponadto Zamawiający dołącza do dokumentacji przetargowej: - projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej pt: „Budowa sieci elektroenergetycznej - kablowej 0,4 kV oświetlenia na ul. Wiejskiej w miejscowości Pabianice” z listopada 2016 roku jako załącznik nr 15 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że w/w projekt budowlano-wykonawczy z uwagi na upływ terminu jego ważności wymaga aktualizacji. Zamawiający udostępni Wykonawcy w/w projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia ul. Wiejskiej do adaptacji, w ramach której Zamawiający rekomenduje przyłączenie nowo projektowanego oświetlenia do istniejącego już oświetlenia ledowego stanowiącego własność Zamawiającego, czyli rozbudowę z wykorzystaniem przyłącza i ewentualną modernizacją układu sterowania, rozszerzenie zakresu projektu o latarnie z podwójnymi oprawami. Dla pozostałych lokalizacji należy wykonać projekty zgodnie z zasadami i obowiązującymi przepisami, uzyskać warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej przy czym na doświetlenia przejść dla pieszych oraz w przypadku projektowania niewielkich odcinków oświetlenia drogowego Zamawiający rekomenduje przyłączenie ww. do istniejącego oświetlenia ulicznego (jeżeli taka sieć jest w pobliżu oraz po uprzednim uzyskaniu zgody Właściciela infrastruktury); - dokumentację z posiadanego projektu dotyczącego przepustu na rzece Pabiance jako załącznik nr 16 do niniejszej SIWZ. Dokumentację należy zmodyfikować dostosowując ją do zakresu obecnego zadania; - dokumentację projektową posiadaną przez Zamawiającego budowy nowoprojektowanej ul. Popiełuszki jako załącznik nr 17 do niniejszej SIWZ. Jednocześnie Zamawiający informuje, że drogę dla rowerów na etapie F należy zaprojektować i wybudować na nowej niwelece trzymając się istniejącego terenu. Przekrój przepustu powinien wynikać z operatu i pozwolenia wodnoprawnego, jakie Wykonawca musi uzyskać zgodnie z punktem 1.3.2. Programu Funkcjonalno- Użytkowego; - posiadaną dokumentację geotechniczną dla projektu budowy ul. Popiełuszki jako załącznik nr 18 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zapisem punktów 1.3.1 i 1.3.2. Programu Funkcjonalno-Użytkowego Wykonawca ma wykonać na własny koszt wszystkie badania i analizy, w tym również badania geotechniczne niezbędne dla prawidłowego wykonania dokumentów Wykonawcy, a w szczególności projektu budowlanego. 2.2.4. W związku ze zmianą przebiegu drogi dla rowerów w stosunku do koncepcji z 2017 roku (zaakceptowaną przez Instytucję Zarządzającą) oraz wolą uregulowania kwestii własności nieruchomości przeznaczonych pod budowę DDR znajdujących się w pasie drogowym, Zamawiający zwraca uwagę, że w stosunku do zapisów PFU punkt 1.3.5 Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zaszły następujące zmiany: - dla części 3 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap I – ul. Partyzancka, Zamawiający nie posiada prawa do części

działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.); Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.).

2.2.5. Zamawiający informuje, że na ulicy Łaskiej – etap B – część 1 będą prowadzone roboty związane z budową torowiska tramwajowego w ramach projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” – koncepcja stanowi Załącznik Nr 12 do niniejszej SIWZ. W przypadku rozbieżności między koncepcją przebiegu torowiska i drogi dla rowerów pierwszeństwo ma projekt przebudowy linii tramwajowej, projekt budowy drogi dla rowerów jest komplementarny. Przejazdy przez torowisko tramwajowe w formie płyt prefabrykowanych wykona konsorcjum firm z Liderem PROGREG InfraCity Sp. z o.o. realizujące zadanie remontu linii tramwajowej. W ramach niniejszego postępowania Wykonawca musi zaprojektować drogę dla rowerów i chodnik w nawiązaniu do wykonanych przejazdów.

2.2.6. Zamawiający informuje, że co do kolizji odcinków B i C Zamawiający uznaje, że skrzyżowania ulicy Łaskiej z ul. Wiejską i Szarych Szeregów należą do ciągu ul. Łaskiej czyli wykonuje je Wykonawca odcinka B. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku B2 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Co do kolizji odcinków E i F Zamawiający uznaje, że skrzyżowanie ulicy Wiejskiej i nowoprojektowanej ul. Popiełuszki należy do nowoprojektowanej ul. Popiełuszki czyli wykonuje je Wykonawca odcinka F. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku F1 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Wykonawca odcinka F musi dowiązać połączenie drogi dla rowerów w nowoprojektowanej ul. Popiełuszki do istniejącej drogi dla rowerów w ul. Wiejskiej.

2.3 Całość Projektu została podzielona na 5 części: Lp. Nr części Opis części – lokalizacja- Długość odcinka wg PFU: 3 Część 3 Budowa DDR opisaną w PFU jako Etap I – ul. Partyzancka ok. 0,9 km; Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części.

2.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku pn. Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) jako Zadanie Nr 9 i Zadanie Nr 10. Zamawiający informuje, że zakup wiat rowerowych, o których mowa w Zadaniu Nr 10 jest przedmiotem osobnego postępowania przetargowego. Oferent winien przygotowując ofertę analizować przedmiot zamówienia i SIWZ mając na uwadze PFU i załączone do SIWZ dokumenty. UWAGA !!! Ilości robót przedstawione w załącznikach do SIWZ (PFU) należy rozumieć jako orientacyjne. Mają one charakter poglądowy i mogą nie uwzględniać kompletnego asortymentu robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia w związku z czym Oferent winien je interpretować na własne ryzyko. Wszelkie różnice jakie wynikną w trakcie opracowywania projektu budowlanego i wykonawczego nie będą miały wpływu na cenę kontraktową oferty i czas zakończenia robót. Zgodnie z

punktem 2.10.5 PFU należy przyjąć konieczność budowy lub odtworzenia chodników towarzyszących projektowanym ścieżkom rowerowym. Stan nawierzchni chodników jest opisany w załączniku nr 11 do niniejszej SIWZ. Drzewa i krzewy pochodzące z wycinki przy budowie dróg dla rowerów będą stanowiły własność Wykonawcy.

2.5. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 2195/2002 z 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): Dział robót: 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 77000000-0 Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej lub wodnej 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71300000-0 Usługi inżynieryjne 77300000-3 Usługi ogrodnicze 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania 71500000-3 Usługi związane z budownictwem 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych Kody CPV są identyczne dla każdej części projektu

2.6. Rozwiązania równoważne.

1) Program Funkcjonalno-Użytkowy może wskazywać dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza składanie ofert równoważnych, a wszelkie towary określone w dokumentacji, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Wykonawca analizując PFU powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytymu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

2) Poprzez zapis dot. minimalnych parametrów jakościowych wymagań Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy.

3) Wykonawca, który zastosował produkt równoważny, ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały lub urządzenia zostały zamienione, i określić, jakie materiały i urządzenia w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne.

4) Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Zamawiający

dopuszcza zastosowanie przez Wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w niniejszej SIWZ. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanych w SIWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 5) Wykonawca, który stosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 6) Użycie w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. 7) Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. 8) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.

2.7. Wymagania stawiane Wykonawcy:

1) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całość zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia; 2) wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia,

rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia; 3) spełnienie innych wymagań określonych we wzorze aktu umowy oraz wynikających z obowiązujących przepisów prawa. 2.8. Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań powinien zapewnić doświadczone i wykwalifikowane osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i w zgodzie z postanowieniami odpowiednich decyzji, uzgodnieniami i opiniami, warunkującymi prawidłową realizację zamówienia. W szczególności na okres realizacji umowy Wykonawca musi zapewnić dysponowanie co najmniej: 1) Przedstawicielem Wykonawcy 2) Projektantem w branży drogowej, 3) Kierownikiem budowy – kierownikiem robót drogowych, których wymagane kwalifikacje i doświadczenie zostały opisane w Rozdziale IV. Zamawiający dopuszcza łączenie różnych funkcji, określonych powyżej przez tę samą osobę pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań w zakresie kwalifikacji zawodowych właściwych dla łączonych stanowisk, jakie zostaną im powierzone. 2.9. Wykonawca powinien, o ile uzna to za konieczne, zapewnić swoim specjalistom wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, którzy mogą być niezbędni do właściwego wykonania umowy (np. dodatkowi projektanci, kierownicy danej branży, uprawniony geodeta, radca prawny, ekspert hydrogeolog, geolog, specjalista ds. ppoż., inżynier materiałowy, specjalista ochrony placu budowy, administrator, itp.). Wykonawca uwzględni w ofercie każdą konieczność uzupełnienia zespołu specjalistów wynikającą z przepisów prawa, decyzji, uzgodnień i porozumień, które są niezbędne do kompleksowej realizacji zamówienia. Kompletnie wynagrodzenie całego personelu oraz wszelkie koszty związane z obsługą muszą być zawarte w cenie oferty Wykonawcy. 2.10. Okres rękojmi na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 60 miesięcy. Minimalny okres gwarancji na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 36 miesięcy liczone od dnia podpisania protokołu końcowego. Wydłużenie przez Wykonawcę okresu gwarancji jest jednym z elementów kryteriów oceny ofert, a Zamawiający informuje, że sposób punktacji za proponowany przez Wykonawcę okres gwarancji określony został w Rozdziale XII specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Udzielając gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne czynności przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji na cały objęty nią przedmiot zamówienia, więc powinien te koszty uwzględnić w wynagrodzeniu. Przeglądy będą odbywały się minimum raz w roku, chyba, że gwarancja producenta danego materiału wymaga częstszych przeglądów gwarancyjnych. 2.11. Przedmiotowe zamówienie stanowi element realizowanego przez Zamawiającego projektu pn. „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach” współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 Działanie III.1 Niskoemisyjny transport miejski, Poddziałanie III.1.1 Niskoemisyjny transport miejski – ZIT oraz z budżetu państwa. 2.12. Wykonawca, w toku realizacji umowy, zobowiązuje się do

stosowania Wytycznych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020 (dokument dostępny do wglądu na stronie funduszeuropejskie.gov.pl) 2.13. .

Wszystkie obiekty należy zaprojektować i wykonać w sposób zharmonizowany architektonicznie z istniejącym krajobrazem oraz pozostałymi obiektami 2.14. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej, należy zaprojektować i wykonać ich przebudowę lub zabezpieczenie. 2.15.

Podwykonawcy. Zamawiający dopuszcza korzystanie z podwykonawców. Wykonawca: 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (Załącznik nr 3a do SIWZ) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy (oznaczenie przedsiębiorstwa) podwykonawców; 2) w przypadku podpisania umowy wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podał - o ile będą znane - nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca będzie zawiadamiał podczas realizacji umowy Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia. 3) jeżeli późniejsza zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Kary umowne za nieprawidłowe zgłaszanie podwykonawców oraz realizowanie na ich rzecz płatności określone są w projekcie umowy. 2.16. Klauzula zatrudnienia. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: wykonywanie prac fizycznych przy realizacji robót budowlanych (w tym operatorzy sprzętu, kierowcy i prace fizyczne instalacyjno-montażowe objęte zakresem zamówienia, określonym w pkt. 2.1 SIWZ) oraz prac technicznoobsługowych na etapie projektowania. (obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy). Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w projekcie umowy stanowiącym

Załącznik Nr 2a do SIWZ. 2.17. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia. 2.18. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień podobnych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 71000000-8, 77000000-0, 45100000-8, 45200000-9, 71200000-0, 71300000-0, 77300000-3, 45000000-7, 71000000-8, 71200000-0, 71220000-6, 71320000-7, 71500000-3, 45310000-3, 45311000-0

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 14

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena (C)	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia (G)	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w terminie 14 miesięcy od dnia podpisania umowy, w tym: · opracowanie projektu budowlanego oraz uzyskanie przez Wykonawcę wszelkich uzgodnień (w tym zatwierdzenia Zamawiającego), opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia prac budowlanych, przedstawienie do zatwierdzenia przez Zamawiającego projektu budowlanego (całość projektów) - w terminie 9 miesięcy od podpisania umowy, · opracowanie projektów wykonawczych w terminie 10 miesięcy od podpisania umowy, z zastrzeżeniem, iż terminy wykonywania poszczególnych etapów robót wskazane będą w złożonym po podpisaniu umowy harmonogramie rzeczowo-finansowym. W okresie zimowym datowanym na czas od 15 grudnia do 15 marca roboty budowlane nie będą prowadzone, lecz okres ten wlicza się do całkowitego terminu wykonania zamówienia i stanowi jego część. Wykonawca może jednak prowadzić prace projektowe oraz takie roboty, na

jakie pozwalają warunki atmosferyczne i środowiskowe w zgodzie z technologią wykonywanych robót. Za zakończenie realizacji zamówienia uważa się podpisanie protokołu odbioru końcowego robót budowlanych. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.

Część Część 4 Budowa DDR opisana w PFU jako Etap G – ul. Bugaj / ul. Kopernika + etap H
4 Nazwa:
nr: – ul. 20 Stycznia

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 2.1. Przedmiotem zamówienia jest: 2.1.1. Prace projektowe: 1) Wykonanie projektu koncepcyjnego (schematów układów i połączeń, zagospodarowania terenu, itp.). 2) Wykonanie prac przedprojektowych w tym: · wykonanie niezbędnych badań geologicznych i opinii geotechnicznej lub dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, · wykonanie pomiarów geodezyjnych i uzyskanie na swój koszt aktualnych map do celów projektowych na obszar objęty kontraktem, · uzyskanie wyrysów i wypisów z rejestru gruntów, · uzyskanie wytycznych Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 282). · wykonanie inwentaryzacji istniejących urządzeń i sieci w zakresie potrzebnym do sporządzenia projektu budowlanego i wykonawczego, · w razie potrzeby wykonanie inwentaryzacji zieleni (zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55). 3) Wykonanie projektów rozbiórek niezbędnych dla realizacji przedmiotowego zadania tj.: · rozbiórki istniejących elementów infrastruktury będących w kolizji z projektowanymi DDR, · demontaż istniejących nawierzchni utwardzonych. 4) Wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego obiektu budowlanego, 5) Wykonanie innych opracowań wymaganych dla uzyskania pozwolenia na budowę: · informacja BIOZ, · pozwolenie na wycinkę drzew niezbędne dla realizacji przedmiotowego zadania, · pozwolenie wodno-prawne i operat wodno-prawny; · uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków; · uzyskanie pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na przeprowadzenie nadzorów archeologicznych. 6) Wykonanie projektów tymczasowej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 7) Wykonanie projektów stałej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 8) Uzgodnienie z zarządcami dróg. 9) Uzyskanie decyzji

pozwolenia na budowę. 10) Wykonanie dokumentacji wielobranżowych projektów wykonawczych dla celów realizacji inwestycji. Projekt techniczny wykonawczy stanowić będzie uszczegółowienie projektu budowlanego dla potrzeb realizacji inwestycji. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach. Projekty techniczne, wykonawcze sporządzone będą oddzielnie dla każdej branży. 11) Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. 12) Sporządzenie programów/planów: 12.1 Programu Zapewnienia Jakości 12.2 Planu Ochrony Środowiska 13) Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów umożliwiających rozliczanie inwestycji. 14) Wykonanie dokumentacji powykonawczej z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy, potwierdzonymi oświadczeniami projektantów o zmianach nieistotnych.

2.1.2. Prace budowlane: 1) Przygotowanie terenu budowy oraz rozbiórki; 2) Budowa / przebudowa dróg dla rowerów wraz z chodnikami oraz niezbędną infrastrukturą 3) Przebudowa pozostałej infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją 4) Zagospodarowanie terenu bezpośrednio przylegającego do wykonywanych robót 5) Dostawa i montaż elementów towarzyszących drogom rowerowym (stojaki, podpórki, separatory, oznakowania) 6) Budowa oświetlenia dróg rowerowych: - dla części 2 etap D – ulica Skośna cała, ulica Wiejska na odcinku od Miodowej do Skrajnej; - dla części 2 etap F – nowoprojektowana ul. Popiełuszki tylko na połączeniach z ul. Wiejską, Targową i Jutrzkowicką (zgodnie z PFU – załącznikiem nr 1 do niniejszej SIWZ). 7) Budowa doświetleń przejść dla pieszych oraz przejazdów rowerowych przez skrzyżowania (zgodnie z załącznikiem nr 3 do PFU „Lokalizacja przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych do doświetlenia”) W ramach obowiązku Wykonawcy znajduje się pozyskanie wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu. Powyższy wykaz może nie wyczerpywać wszystkich opracowań branżowych koniecznych do wykonania zamówienia objętego niniejszą dokumentacją, co nie zwalnia Wykonawcy prac projektowych z obowiązku kompletnego wykonania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę. Do zakresu prac projektowych należy również uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa uzgodnień i opinii, decyzji administracyjnych, ekspertyz budowlanych i technicznych i innych czynności niezbędnych do zaprojektowania, wykonania robót budowlanych. Zawiadomienie o zakończeniu budowy i pozwolenie na użytkowanie uzyska Zamawiający, na podstawie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę Całość założenia ma za zadanie wykonanie sieci DDR w celu uzupełnienia sieci komunikacji publicznej, w szczególności w kwestii zapewnienia połączeń rowerowych z węzłami komunikacji publicznej. Dla każdego z etapów wybrano preferowany przebieg i typy DDR. Rozwiązania dostosowano do natężenia ruchu samochodowego, rowerowego i pieszych oraz do warunków lokalnych.

2.2.1. W związku z ogłoszonym w

Polisce stanem epidemiologicznym Zamawiający odstępuje od obowiązku przeprowadzenia wizji lokalnej z podmiotami uczestniczącymi w postępowaniu przetargowym opisanej w punkcie 1.3.11 PFU – Załącznika nr 1 do niniejszej SIWZ. Wszystkie lokalizacje są położone na terenie otwartym, bez ograniczenia dostępu dla osób trzecich.

2.2.2 Podczas wykonywania dokumentacji projektowej należy uwzględnić: - uwagi wniesione przez Starostwo Powiatowe w Pabianicach – zarządcę dróg powiatowych - ujęte w protokole z dnia 4 czerwca 2019r. – załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ, - uwagi wniesione przez przedstawicieli nieformalnego stowarzyszenia Rowerowe Pabianice spisane w notatce służbowej z dnia 23 sierpnia 2019r – załącznik nr 10 do niniejszej SIWZ, 2.2.3. Ponadto Zamawiający dołącza do dokumentacji przetargowej: - projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej pt: „Budowa sieci elektroenergetycznej - kablowej 0,4 kV oświetlenia na ul. Wiejskiej w miejscowości Pabianice” z listopada 2016 roku jako załącznik nr 15 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że w/w projekt budowlano-wykonawczy z uwagi na upływ terminu jego ważności wymaga aktualizacji. Zamawiający udostępnia Wykonawcy w/w projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia ul. Wiejskiej do adaptacji, w ramach której Zamawiający rekomenduje przyłączenie nowo projektowanego oświetlenia do istniejącego już oświetlenia ledowego stanowiącego własność Zamawiającego, czyli rozbudowę z wykorzystaniem przyłącza i ewentualną modernizacją układu sterowania, rozszerzenie zakresu projektu o latarnie z podwójnymi oprawami. Dla pozostałych lokalizacji należy wykonać projekty zgodnie z zasadami i obowiązującymi przepisami, uzyskać warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej przy czym na doświetlenia przejść dla pieszych oraz w przypadku projektowania niewielkich odcinków oświetlenia drogowego Zamawiający rekomenduje przyłączenie ww. do istniejącego oświetlenia ulicznego (jeżeli taka sieć jest w pobliżu oraz po uprzednim uzyskaniu zgody Właściciela infrastruktury); - dokumentację z posiadanego projektu dotyczącego przepustu na rzece Pabiance jako załącznik nr 16 do niniejszej SIWZ. Dokumentację należy zmodyfikować dostosowując ją do zakresu obecnego zadania; - dokumentację projektową posiadaną przez Zamawiającego budowy nowoprojektowanej ul. Popiełuszki jako załącznik nr 17 do niniejszej SIWZ. Jednocześnie Zamawiający informuje, że drogę dla rowerów na etapie F należy zaprojektować i wybudować na nowej niwelecie trzymając się istniejącego terenu. Przekrój przepustu powinien wynikać z operatu i pozwolenia wodnoprawnego, jakie Wykonawca musi uzyskać zgodnie z punktem 1.3.2. Programu Funkcjonalno- Użytkowego; - posiadaną dokumentację geotechniczną dla projektu budowy ul. Popiełuszki jako załącznik nr 18 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zapisem punktów 1.3.1 i 1.3.2. Programu Funkcjonalno-Użytkowego Wykonawca ma wykonać na własny koszt wszystkie badania i analizy, w tym również badania geotechniczne niezbędne dla prawidłowego wykonania dokumentów Wykonawcy, a w szczególności projektu budowlanego.

2.2.4. W związku ze zmianą przebiegu drogi dla rowerów w stosunku do koncepcji z 2017 roku (zaakceptowaną przez Instytucję

Zarządzającą) oraz wolą uregulowania kwestii własności nieruchomości przeznaczonych pod budowę DDR znajdujących się w pasie drogowym, Zamawiający zwraca uwagę, że w stosunku do zapisów PFU punkt 1.3.5 Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zaszły następujące zmiany: - dla części 4 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap G – ul. Kopernika, Zamawiający nie posiada prawa do części działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.); 2.2.5. Zamawiający informuje, że na ulicy Łaskiej – etap B – część 1 będą prowadzone roboty związane z budową torowiska tramwajowego w ramach projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” – koncepcja stanowi Załącznik Nr 12 do niniejszej SIWZ. W przypadku rozbieżności między koncepcją przebiegu torowiska i drogi dla rowerów pierwszeństwo ma projekt przebudowy linii tramwajowej, projekt budowy drogi dla rowerów jest komplementarny. Przejazdy przez torowisko tramwajowe w formie płyt prefabrykowanych wykona konsorcjum firm z Liderem PROGREG InfraCity Sp. z o.o. realizujące zadanie remontu linii tramwajowej. W ramach niniejszego postępowania Wykonawca musi zaprojektować drogę dla rowerów i chodnik w nawiązaniu do wykonanych przejazdów. 2.2.6. Zamawiający informuje, że co do kolizji odcinków B i C Zamawiający uznaje, że skrzyżowania ulicy Łaskiej z ul. Wiejską i Szarych Szeregów należą do ciągu ul. Łaskiej czyli wykonuje je Wykonawca odcinka B. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku B2 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Co do kolizji odcinków E i F Zamawiający uznaje, że skrzyżowanie ulicy Wiejskiej i nowoprojektowanej ul. Popiełuszki należy do nowoprojektowanej ul. Popiełuszki czyli wykonuje je Wykonawca odcinka F. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku F1 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Wykonawca odcinka F musi dowiązać połączenie drogi dla rowerów w nowoprojektowanej ul. Popiełuszki do istniejącej drogi dla rowerów w ul. Wiejskiej. 2.3 Całość Projektu została podzielona na 5 części: Lp. Nr części Opis części – lokalizacja- Długość odcinka wg PFU: 4 Część 4 Budowa DDR opisana w PFU jako Etap G – ul Bugaj/ ul. Kopernika + etap H – ul. 20 Stycznia ok. 1,8 km; Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części. 2.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku pn. Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) jako Zadanie Nr 9 i Zadanie Nr 10. Zamawiający informuje, że zakup wiat rowerowych, o których mowa w Zadaniu Nr 10 jest przedmiotem osobnego postępowania przetargowego. Oferent winien przygotowując ofertę analizować przedmiot zamówienia i SIWZ mając na uwadze PFU i załączone do SIWZ dokumenty. UWAGA !!! Ilości robót przedstawione w załącznikach do SIWZ (PFU) należy rozumieć jako orientacyjne. Mają one charakter poglądowy i mogą nie uwzględniać kompletnego asortymentu robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia w związku z czym Oferent winien je interpretować na

własne ryzyko. Wszelkie różnice jakie wynikną w trakcie opracowywania projektu budowlanego i wykonawczego nie będą miały wpływu na cenę kontraktową oferty i czas zakończenia robót. Zgodnie z punktem 2.10.5 PFU należy przyjąć konieczność budowy lub odtworzenia chodników towarzyszących projektowanym ścieżkom rowerowym. Stan nawierzchni chodników jest opisany w załączniku nr 11 do niniejszej SIWZ. Drzewa i krzewy pochodzące z wycinki przy budowie dróg dla rowerów będą stanowiły własność Wykonawcy.

2.5. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 2195/2002 z 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): Dział robót: 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 77000000-0 Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej lub wodnej 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71300000-0 Usługi inżynieryjne 77300000-3 Usługi ogrodnicze 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania 71500000-3 Usługi związane z budownictwem 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych Kody CPV są identyczne dla każdej części projektu

2.6. Rozwiązania równoważne. 1) Program Funkcjonalno-Użytkowy może wskazywać dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza składanie ofert równoważnych, a wszelkie towary określone w dokumentacji, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Wykonawca analizując PFU powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytymu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. 2) Poprzez zapis dot. minimalnych parametrów jakościowych wymagań Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. 3) Wykonawca, który zastosował produkt równoważny, ma obowiązek wskazać w swojej

ofercie, jakie materiały lub urządzenia zostały zamienione, i określić, jakie materiały i urządzenia w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. 4) Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w niniejszej SIWZ. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanych w SIWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 5) Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 6) Użycie w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. 7) Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. 8) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.

2.7. Wymagania stawiane Wykonawcy:

1) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całość zamówienia, w tym za przebieg oraz

terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia; 2) wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia; 3) spełnienie innych wymagań określonych we wzorze aktu umowy oraz wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

2.8. Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań powinien zapewnić doświadczone i wykwalifikowane osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i w zgodzie z postanowieniami odpowiednich decyzji, uzgodnieniami i opiniami, warunkującymi prawidłową realizację zamówienia. W szczególności na okres realizacji umowy Wykonawca musi zapewnić dysponowanie co najmniej: 1) Przedstawicielem Wykonawcy 2) Projektantem w branży drogowej, 3) Kierownikiem budowy – kierownikiem robót drogowych, których wymagane kwalifikacje i doświadczenie zostały opisane w Rozdziale IV. Zamawiający dopuszcza łączenie różnych funkcji, określonych powyżej przez tę samą osobę pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań w zakresie kwalifikacji zawodowych właściwych dla łączonych stanowisk, jakie zostaną im powierzone.

2.9. Wykonawca powinien, o ile uzna to za konieczne, zapewnić swoim specjalistom wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, którzy mogą być niezbędni do właściwego wykonania umowy (np. dodatkowi projektanci, kierownicy danej branży, uprawniony geodeta, radca prawny, ekspert hydrogeolog, geolog, specjalista ds. ppoż., inżynier materiałowy, specjalista ochrony placu budowy, administrator, itp.). Wykonawca uwzględni w ofercie każdą konieczność uzupełnienia zespołu specjalistów wynikającą z przepisów prawa, decyzji, uzgodnień i porozumień, które są niezbędne do kompleksowej realizacji zamówienia. Kompletnie wynagrodzenie całego personelu oraz wszelkie koszty związane z obsługą muszą być zawarte w cenie oferty Wykonawcy.

2.10. Okres rękojmi na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 60 miesięcy. Minimalny okres gwarancji na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 36 miesięcy liczone od dnia podpisania protokołu końcowego. Wydłużenie przez Wykonawcę okresu gwarancji jest jednym z elementów kryteriów oceny ofert, a Zamawiający informuje, że sposób punktacji za proponowany przez Wykonawcę okres gwarancji określony został w Rozdziale XII specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Udzielając gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne czynności przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji na cały objęty nią przedmiot zamówienia, więc powinien te koszty uwzględnić w wynagrodzeniu. Przeglądy będą odbywały się minimum raz w roku, chyba, że gwarancja producenta danego materiału wymaga częstszych przeglądów gwarancyjnych.

2.11. Przedmiotowe zamówienie stanowi element realizowanego przez Zamawiającego projektu pn. „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach” współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata

2014-2020 Działanie III.1 Niskoemisyjny transport miejski, Poddziałanie III.1.1 Niskoemisyjny transport miejski – ZIT oraz z budżetu państwa. 2.12. Wykonawca, w toku realizacji umowy, zobowiązuje się do stosowania Wytycznych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020 (dokument dostępny do wglądu na stronie funduszeuropejskie.gov.pl) 2.13. . Wszystkie obiekty należy zaprojektować i wykonać w sposób zharmonizowany architektonicznie z istniejącym krajobrazem oraz pozostałymi obiektami 2.14. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej, należy zaprojektować i wykonać ich przebudowę lub zabezpieczenie. 2.15. Podwykonawcy. Zamawiający dopuszcza korzystanie z podwykonawców. Wykonawca: 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (Załącznik nr 3a do SIWZ) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy (oznaczenie przedsiębiorstwa) podwykonawców; 2) w przypadku podpisania umowy wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podał - o ile będą znane - nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca będzie zawiadamiał podczas realizacji umowy Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia. 3) jeżeli późniejsza zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Kary umowne za nieprawidłowe zgłaszanie podwykonawców oraz realizowanie na ich rzecz płatności określone są w projekcie umowy. 2.16. Klauzula zatrudnienia. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: wykonywanie prac fizycznych przy realizacji robót budowlanych (w tym operatorzy sprzętu, kierowcy i prace fizyczne instalacyjno-montażowe objęte zakresem zamówienia, określonym w pkt. 2.1 SIWZ) oraz prac technicznoobsługowych na etapie projektowania. (obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy). Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których

dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w projekcie umowy stanowiącym Załącznik Nr 2a do SIWZ. 2.17. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia. 2.18. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień podobnych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 71000000-8, 77000000-0, 45100000-8, 45200000-9, 71200000-0, 71300000-0, 77300000-3, 45000000-7, 71000000-8, 71200000-0, 71220000-6, 71320000-7, 71500000-3, 45310000-3, 45311000-0

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 14

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena (C)	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia (G)	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w terminie 14 miesięcy od dnia podpisania umowy, w tym: · opracowanie projektu budowlanego oraz uzyskanie przez Wykonawcę wszelkich uzgodnień (w tym zatwierdzenia Zamawiającego), opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia prac budowlanych, przedstawienie do zatwierdzenia przez Zamawiającego projektu budowlanego (całość projektów) - w terminie 9 miesięcy od podpisania umowy, · opracowanie projektów wykonawczych w terminie 10 miesięcy od podpisania umowy, z zastrzeżeniem, iż terminy wykonywania poszczególnych etapów robót wskazane będą w złożonym po podpisaniu umowy harmonogramie rzeczowo-finansowym. W okresie zimowym datowanym na czas od 15 grudnia do 15 marca

roboty budowlane nie będą prowadzone, lecz okres ten wlicza się do całkowitego terminu wykonania zamówienia i stanowi jego część. Wykonawca może jednak prowadzić prace projektowe oraz takie roboty, na jakie pozwalają warunki atmosferyczne i środowiskowe w zgodzie z technologią wykonywanych robót. Za zakończenie realizacji zamówienia uważa się podpisanie protokołu odbioru końcowego robót budowlanych. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.

Część Część 5 Budowa DDR opisana w PFU jako: Etap C – ul. Wiejska / ul. Szarych Szeregów
5 Nazwa:
nr: / ul. Śniadeckiego / ul. Moniuszki + etap E – ul. Jana Pawła II.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót*

budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego**

-określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 2.1. Przedmiotem

zamówienia jest: 2.1.1. Prace projektowe: 1) Wykonanie projektu koncepcyjnego (schematów układów i połączeń, zagospodarowania terenu, itp.). 2) Wykonanie prac przedprojektowych w tym: · wykonanie niezbędnych badań geologicznych i opinii geotechnicznej lub dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, · wykonanie pomiarów geodezyjnych i uzyskanie na swój koszt aktualnych map do celów projektowych na obszar objęty kontraktem, · uzyskanie wyrysów i wypisów z rejestru gruntów, · uzyskanie wytycznych Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 282). · wykonanie inwentaryzacji istniejących urządzeń i sieci w zakresie potrzebnym do sporządzenia projektu budowlanego i wykonawczego, · w razie potrzeby wykonanie inwentaryzacji zieleni (zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55)). 3) Wykonanie projektów rozbiórek niezbędnych dla realizacji przedmiotowego zadania tj.: · rozbiórki istniejących elementów infrastruktury będących w kolizji z projektowanymi DDR, · demontaż istniejących nawierzchni utwardzonych. 4) Wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego obiektu budowlanego, 5) Wykonanie innych opracowań wymaganych dla uzyskania pozwolenia na budowę: · informacja BIOZ, · pozwolenie na wycinkę drzew niezbędne dla realizacji przedmiotowego zadania, · pozwolenie wodno-prawne i operat wodno-prawny; · uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków; · uzyskanie pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na przeprowadzenie nadzorów archeologicznych. 6) Wykonanie projektów tymczasowej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 7) Wykonanie

projektów stałej organizacji ruchu z pozytywną oceną jednostek zarządzających drogami i organu policji wraz z zatwierdzeniem przez Zarządców ruchu. 8) Uzgodnienie z zarządcami dróg. 9) Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę. 10) Wykonanie dokumentacji wielobranżowych projektów wykonawczych dla celów realizacji inwestycji. Projekt techniczny wykonawczy stanowić będzie uszczegółowienie projektu budowlanego dla potrzeb realizacji inwestycji. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach. Projekty techniczne, wykonawcze sporządzone będą oddzielnie dla każdej branży. 11) Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. 12) Sporządzenie programów/planów: 12.1 Programu Zapewnienia Jakości 12.2 Planu Ochrony Środowiska 13) Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów umożliwiających rozliczanie inwestycji. 14) Wykonanie dokumentacji powykonawczej z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy, potwierdzonymi oświadczeniami projektantów o zmianach nieistotnych. 2.1.2. Prace budowlane: 1) Przygotowanie terenu budowy oraz rozbiórki; 2) Budowa / przebudowa dróg dla rowerów wraz z chodnikami oraz niezbędną infrastrukturą 3) Przebudowa pozostałej infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją 4) Zagospodarowanie terenu bezpośrednio przylegającego do wykonywanych robót 5) Dostawa i montaż elementów towarzyszących drogom rowerowym (stojaki, podpórki, separatory, oznakowania) 6) Budowa oświetlenia dróg rowerowych: - dla części 2 etap D – ulica Skośna cała, ulica Wiejska na odcinku od Miodowej do Skrajnej; - dla części 2 etap F – nowoprojektowana ul. Popiełuszki tylko na połączeniach z ul. Wiejską, Targową i Jutrzkowicką (zgodnie z PFU – załącznikiem nr 1 do niniejszej SIWZ). 7) Budowa doświetleń przejść dla pieszych oraz przejazdów rowerowych przez skrzyżowania (zgodnie z załącznikiem nr 3 do PFU „Lokalizacja przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych do doświetlenia”) W ramach obowiązku Wykonawcy znajduje się pozyskanie wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu. Powyższy wykaz może nie wyczerpywać wszystkich opracowań branżowych koniecznych do wykonania zamówienia objętego niniejszą dokumentacją, co nie zwalnia Wykonawcy prac projektowych z obowiązku kompletnego wykonania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę. Do zakresu prac projektowych należy również uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa uzgodnień i opinii, decyzji administracyjnych, ekspertyz budowlanych i technicznych i innych czynności niezbędnych do zaprojektowania, wykonania robót budowlanych. Zawiadomienie o zakończeniu budowy i pozwolenie na użytkowanie uzyska Zamawiający, na podstawie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę Całość założenia ma za zadanie wykonanie sieci DDR w celu uzupełnienia sieci komunikacji publicznej, w szczególności w kwestii zapewnienia połączeń rowerowych z węzłami komunikacji publicznej. Dla każdego

z etapów wybrano preferowany przebieg i typy DDR. Rozwiązania dostosowano do natężenia ruchu samochodowego, rowerowego i pieszych oraz do warunków lokalnych.

2.2.1. W związku z ogłoszonym w Polsce stanem epidemiologicznym Zamawiający odstępuje od obowiązku przeprowadzenia wizji lokalnej z podmiotami uczestniczącymi w postępowaniu przetargowym opisanej w punkcie 1.3.11 PFU – Załącznika nr 1 do niniejszej SIWZ. Wszystkie lokalizacje są położone na terenie otwartym, bez ograniczenia dostępu dla osób trzecich.

2.2.2 Podczas wykonywania dokumentacji projektowej należy uwzględnić: - uwagi wniesione przez Starostwo Powiatowe w Pabianicach – zarządcę dróg powiatowych - ujęte w protokole z dnia 4 czerwca 2019r. – załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ, - uwagi wniesione przez przedstawicieli nieformalnego stowarzyszenia Rowerowe Pabianice spisane w notatce służbowej z dnia 23 sierpnia 2019r – załącznik nr 10 do niniejszej SIWZ, - dla części 5 – etap C – ulica Szarych Szeregów, zmianę w koncepcji przebiegu drogi dla rowerów wzdłuż skweru im. inż. B. Pietrzaka ustalona z przedstawicielami Stowarzyszenie „Nasz Park” stanowiącą załącznik nr 13 do niniejszej SIWZ. - dla części 5 – etap C – ulica Wiejska, koncepcję budowy zatoki autobusowej na przystanku Wiejska/Przejazd stanowiącą załącznik nr 14 do niniejszej SIWZ.

2.2.3. Ponadto Zamawiający dołącza do dokumentacji przetargowej: - projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej pt: „Budowa sieci elektroenergetycznej - kablowej 0,4 kV oświetlenia na ul. Wiejskiej w miejscowości Pabianice” z listopada 2016 roku jako załącznik nr 15 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że w/w projekt budowlano-wykonawczy z uwagi na upływ terminu jego ważności wymaga aktualizacji. Zamawiający udostępni Wykonawcy w/w projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia ul. Wiejskiej do adaptacji, w ramach której Zamawiający rekomenduje przyłączenie nowo projektowanego oświetlenia do istniejącego już oświetlenia ledowego stanowiącego własność Zamawiającego, czyli rozbudowę z wykorzystaniem przyłącza i ewentualną modernizacją układu sterowania, rozszerzenie zakresu projektu o latarnie z podwójnymi oprawami. Dla pozostałych lokalizacji należy wykonać projekty zgodnie z zasadami i obowiązującymi przepisami, uzyskać warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej przy czym na doświetlenia przejść dla pieszych oraz w przypadku projektowania niewielkich odcinków oświetlenia drogowego Zamawiający rekomenduje przyłączenie ww. do istniejącego oświetlenia ulicznego (jeżeli taka sieć jest w pobliżu oraz po uprzednim uzyskaniu zgody Właściciela infrastruktury); - dokumentację z posiadanego projektu dotyczącego przepustu na rzece Pabiance jako załącznik nr 16 do niniejszej SIWZ. Dokumentację należy zmodyfikować dostosowując ją do zakresu obecnego zadania; - dokumentację projektową posiadaną przez Zamawiającego budowy nowoprojektowanej ul. Popiełuszki jako załącznik nr 17 do niniejszej SIWZ. Jednocześnie Zamawiający informuje, że drogę dla rowerów na etapie F należy zaprojektować i wybudować na nowej niwelece trzymając się istniejącego terenu. Przekrój przepustu powinien wynikać z operatu i pozwolenia wodnoprawnego, jakie Wykonawca musi uzyskać zgodnie z

punktem 1.3.2. Programu Funkcjonalno- Użytkowego; - posiadaną dokumentację geotechniczną dla projektu budowy ul. Popiełuszki jako załącznik nr 18 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zapisem punktów 1.3.1 i 1.3.2. Programu Funkcjonalno-Użytkowego Wykonawca ma wykonać na własny koszt wszystkie badania i analizy, w tym również badania geotechniczne niezbędne dla prawidłowego wykonania dokumentów Wykonawcy, a w szczególności projektu budowlanego.

2.2.4. W związku ze zmianą przebiegu drogi dla rowerów w stosunku do koncepcji z 2017 roku (zaakceptowaną przez Instytucję Zarządzającą) oraz wolą uregulowania kwestii własności nieruchomości przeznaczonych pod budowę DDR znajdujących się w pasie drogowym, Zamawiający zwraca uwagę, że w stosunku do zapisów PFU punkt 1.3.5 Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zaszły następujące zmiany: - dla części 5 - Budowa DDR opisana w PFU jako Etap E – ul. Jana Pawła II, Zamawiający nie posiada prawa do części działek stanowiących teren budowy. Wykonawca powinien zrealizować roboty zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.).

2.2.5. Zamawiający informuje, że na ulicy Łaskiej – etap B – część 1 będą prowadzone roboty związane z budową torowiska tramwajowego w ramach projektu „Łódzki Tramwaj Metropolitalny: etap Pabianice – Ksawerów” – koncepcja stanowi Załącznik Nr 12 do niniejszej SIWZ. W przypadku rozbieżności między koncepcją przebiegu torowiska i drogi dla rowerów pierwszeństwo ma projekt przebudowy linii tramwajowej, projekt budowy drogi dla rowerów jest komplementarny. Przejazdy przez torowisko tramwajowe w formie płyt prefabrykowanych wykona konsorcjum firm z Liderem PROGREG InfraCity Sp. z o.o. realizujące zadanie remontu linii tramwajowej. W ramach niniejszego postępowania Wykonawca musi zaprojektować drogę dla rowerów i chodnik w nawiązaniu do wykonanych przejazdów.

2.2.6. Zamawiający informuje, że co do kolizji odcinków B i C Zamawiający uznaje, że skrzyżowania ulicy Łaskiej z ul. Wiejską i Szarych Szeregów należą do ciągu ul. Łaskiej czyli wykonuje je Wykonawca odcinka B. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku B2 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Co do kolizji odcinków E i F Zamawiający uznaje, że skrzyżowanie ulicy Wiejskiej i nowoprojektowanej ul. Popiełuszki należy do nowoprojektowanej ul. Popiełuszki czyli wykonuje je Wykonawca odcinka F. Za wiążące należy uznać rozwiązania przedstawione na rysunku F1 koncepcji przebiegu dróg rowerowych – załącznika do PFU nr 4. Wykonawca odcinka F musi dowiązać połączenie drogi dla rowerów w nowoprojektowanej ul. Popiełuszki do istniejącej drogi dla rowerów w ul. Wiejskiej.

2.3 Całość Projektu została podzielona na 5 części: Lp. Nr części Opis części – lokalizacja- Długość odcinka wg PFU: 5 Część 5 Budowa DDR opisaną w PFU jako: Etap C – ul. Wiejska / ul. Szarych Szeregów / ul. Śniadeckiego / ul. Moniuszki + etap E – ul. Jana Pawła II ok. 4,7 km. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części.

2.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w

załączniku pn. Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) jako Zadanie Nr 9 i Zadanie Nr 10. Zamawiający informuje, że zakup wiat rowerowych, o których mowa w Zadaniu Nr 10 jest przedmiotem osobnego postępowania przetargowego. Oferent winien przygotowując ofertę analizować przedmiot zamówienia i SIWZ mając na uwadze PFU i załączone do SIWZ dokumenty. UWAGA !!! Ilości robót przedstawione w załącznikach do SIWZ (PFU) należy rozumieć jako orientacyjne. Mają one charakter poglądowy i mogą nie uwzględniać kompletnego asortymentu robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia w związku z czym Oferent winien je interpretować na własne ryzyko. Wszelkie różnice jakie wynikną w trakcie opracowywania projektu budowlanego i wykonawczego nie będą miały wpływu na cenę kontraktową oferty i czas zakończenia robót. Zgodnie z punktem 2.10.5 PFU należy przyjąć konieczność budowy lub odtworzenia chodników towarzyszących projektowanym ścieżkom rowerowym. Stan nawierzchni chodników jest opisany w załączniku nr 11 do niniejszej SIWZ. Drzewa i krzewy pochodzące z wycinki przy budowie dróg dla rowerów będą stanowiły własność Wykonawcy.

2.5. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 2195/2002 z 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): Dział robót: 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 77000000-0 Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej lub wodnej 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71300000-0 Usługi inżynieryjne 77300000-3 Usługi ogrodnicze 45000000-7 Roboty budowlane 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne 71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania 71500000-3 Usługi związane z budownictwem 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych Kody CPV są identyczne dla każdej części projektu

2.6. Rozwiązania równoważne. 1) Program Funkcjonalno-Użytkowy może wskazywać dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza składanie ofert równoważnych, a wszelkie towary określone w dokumentacji, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Wykonawca analizując PFU powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. 2) Poprzez zapis dot. minimalnych parametrów jakościowych wymagań Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma

jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. 3) Wykonawca, który zastosował produkt równoważny, ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały lub urządzenia zostały zamienione, i określić, jakie materiały i urządzenia w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. 4) Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w niniejszej SIWZ. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanych w SIWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 5) Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 6) Użycie w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określone oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. 7) Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie

przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. 8) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.

2.7. Wymagania stawiane Wykonawcy: 1) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całość zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia; 2) wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia; 3) spełnienie innych wymagań określonych we wzorze aktu umowy oraz wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

2.8. Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań powinien zapewnić doświadczone i wykwalifikowane osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i w zgodzie z postanowieniami odpowiednich decyzji, uzgodnieniami i opiniami, warunkującymi prawidłową realizację zamówienia. W szczególności na okres realizacji umowy Wykonawca musi zapewnić dysponowanie co najmniej: 1) Przedstawicielem Wykonawcy 2) Projektantem w branży drogowej, 3) Kierownikiem budowy – kierownikiem robót drogowych, których wymagane kwalifikacje i doświadczenie zostały opisane w Rozdziale IV. Zamawiający dopuszcza łączenie różnych funkcji, określonych powyżej przez tę samą osobę pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań w zakresie kwalifikacji zawodowych właściwych dla łączonych stanowisk, jakie zostaną im powierzone.

2.9. Wykonawca powinien, o ile uzna to za konieczne, zapewnić swoim specjalistom wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, którzy mogą być niezbędni do właściwego wykonania umowy (np. dodatkowi projektanci, kierownicy danej branży, uprawniony geodeta, radca prawny, ekspert hydrogeolog, geolog, specjalista ds. ppoż., inżynier materiałowy, specjalista ochrony placu budowy, administrator, itp.). Wykonawca uwzględni w ofercie każdą konieczność uzupełnienia zespołu specjalistów wynikającą z przepisów prawa, decyzji, uzgodnień i porozumień, które są niezbędne do kompleksowej realizacji zamówienia. Kompletnie wynagrodzenie całego personelu oraz wszelkie koszty związane z obsługą muszą być zawarte w cenie oferty Wykonawcy.

2.10. Okres rękojmi na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 60 miesięcy. Minimalny okres gwarancji na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały wynosi 36 miesięcy liczone od dnia podpisania protokołu końcowego. Wydłużenie przez Wykonawcę okresu gwarancji jest jednym z elementów kryteriów oceny ofert, a Zamawiający informuje, że sposób punktacji za proponowany przez Wykonawcę okres gwarancji określony został w Rozdziale XII specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Udzielając

gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne czynności przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji na cały objęty nią przedmiot zamówienia, więc powinien te koszty uwzględnić w wynagrodzeniu. Przeglądy będą odbywały się minimum raz w roku, chyba, że gwarancja producenta danego materiału wymaga częstszych przeglądów gwarancyjnych. 2.11. Przedmiotowe zamówienie stanowi element realizowanego przez Zamawiającego projektu pn. „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach” współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 Działanie III.1 Niskoemisyjny transport miejski, Poddziałanie III.1.1 Niskoemisyjny transport miejski – ZIT oraz z budżetu państwa. 2.12. Wykonawca, w toku realizacji umowy, zobowiązuje się do stosowania Wytycznych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020 (dokument dostępny do wglądu na stronie funduszeuropejskie.gov.pl) 2.13. . Wszystkie obiekty należy zaprojektować i wykonać w sposób zharmonizowany architektonicznie z istniejącym krajobrazem oraz pozostałymi obiektami 2.14. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej, należy zaprojektować i wykonać ich przebudowę lub zabezpieczenie. 2.15. Podwykonawcy. Zamawiający dopuszcza korzystanie z podwykonawców. Wykonawca: 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (Załącznik nr 3a do SIWZ) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy (oznaczenie przedsiębiorstwa) podwykonawców; 2) w przypadku podpisania umowy wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podał - o ile będą znane - nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca będzie zawiadamiał podczas realizacji umowy Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia. 3) jeżeli późniejsza zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Kary umowne za nieprawidłowe zgłaszanie podwykonawców oraz realizowanie na ich rzecz płatności określone są w projekcie umowy. 2.16. Klauzula zatrudnienia. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: wykonywanie prac fizycznych przy realizacji robót budowlanych (w tym operatorzy sprzętu, kierowcy i prace fizyczne instalacyjno-montażowe objęte zakresem

zamówienia, określonym w pkt. 2.1 SIWZ) oraz prac technicznoobsługowych na etapie projektowania. (obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy). Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w projekcie umowy stanowiącym Załącznik Nr 2a do SIWZ. 2.17. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia. 2.18. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień podobnych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 71000000-8, 77000000-0, 45100000-8, 45200000-9, 71200000-0, 71300000-0, 77300000-3, 45000000-7, 71000000-8, 71200000-0, 71220000-6, 71320000-7, 71500000-3, 45310000-3, 45311000-0

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 14

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena (C)	60,00
Długość okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia (G)	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w terminie 14 miesięcy od dnia podpisania umowy, w tym: · opracowanie projektu budowlanego oraz uzyskanie przez

Wykonawcę wszelkich uzgodnień (w tym zatwierdzenia Zamawiającego), opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia prac budowlanych, przedstawienie do zatwierdzenia przez Zamawiającego projektu budowlanego (całość projektów) - w terminie 9 miesięcy od podpisania umowy, · opracowanie projektów wykonawczych w terminie 10 miesięcy od podpisania umowy, z zastrzeżeniem, iż terminy wykonywania poszczególnych etapów robót wskazane będą w złożonym po podpisaniu umowy harmonogramie rzeczowo-finansowym. W okresie zimowym datowanym na czas od 15 grudnia do 15 marca roboty budowlane nie będą prowadzone, lecz okres ten wlicza się do całkowitego terminu wykonania zamówienia i stanowi jego część. Wykonawca może jednak prowadzić prace projektowe oraz takie roboty, na jakie pozwalają warunki atmosferyczne i środowiskowe w zgodzie z technologią wykonywanych robót. Za zakończenie realizacji zamówienia uważa się podpisanie protokołu odbioru końcowego robót budowlanych. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.