

Ogłoszenie nr 510138954-N-2020 z dnia 29-07-2020 r.

**Powiat Tarnogórski: Modernizacja wybranych przejść dla pieszych na drogach powiatowych na terenie powiatu tarnogórskiego.**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**  
nie

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 553087-N-2020

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Powiat Tarnogórski, Krajowy numer identyfikacyjny 27628546000000, ul. Karluszwiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 32 3813786, e-mail [zamowienia@tarnogorski.pl](mailto:zamowienia@tarnogorski.pl), faks 32 3813727.

Adres strony internetowej (url): [www.tarnogorski.pl](http://www.tarnogorski.pl)

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Modernizacja wybranych przejść dla pieszych na drogach powiatowych na terenie powiatu tarnogórskiego.

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

AZ.272.4.18.2020

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

**II.3) 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:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pn. „Modernizacja wybranych przejść dla pieszych na drogach powiatowych na terenie powiatu tarnogórskiego” w następujących lokalizacjach: 1) Wykonanie oznakowania aktywnego na wysięgniku z oświetleniem na przejściu dla pieszych na ulicy Legionów w Tarnowskich Górach w rejonie skrzyżowaniu z ulicą Karola Miarki. 2) Wykonanie oznakowania aktywnego na wysięgniku z oświetleniem na przejściu dla pieszych na ulicy Powstańców Warszawskich w Tarnowskich Górach w rejonie zjazdu i wejścia do szkoły podstawowej. 3) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Janasa w Tarnowskich Górach przy wejściu na teren szkoły podstawowej. 4) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Sienkiewicza w Tarnowskich Górach w rejonie skrzyżowania z ulicą 9 Maja. 5) Wykonanie oznakowania aktywnego na wysięgniku z oświetleniem na przejściu dla pieszych na ulicy

Wyszyńskiego w Tarnowskich Górach w rejonie skrzyżowania z ulicą Wyspiańskiego (przejście od strony ronda Solidarności) 6) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Opolskiej w Tarnowskich Górach w rejonie skrzyżowania z ulicą św. Katarzyny. 7) Wykonanie oznakowania aktywnego na wysięgniku z oświetleniem na przejściu dla pieszych na ulicy Witosa w Tarnowskich Górach w rejonie posesji nr 61. 8) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Nakielskiej w Tarnowskich Górach w rejonie skrzyżowania z ulicą Kochanowskiego. 9) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Pyskowskiej w Tarnowskich Górach w rejonie skrzyżowania z ulicą Śniadeckiego. 10) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Kościelnej w Tarnowskich Górach w rejonie kościoła. 11) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Częstochowskiej w Tarnowskich Górach w rejonie skrzyżowania z ulicą Moniuszki. 12) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Paderewskiego w Kaletach w rejonie skrzyżowania z ulicą Ogrodową. 13) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Dworcowej w Miasteczku Śląskim w rejonie szkoły podstawowej. 14) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Tarnogórskiej w Ożarowicach w rejonie szkoły podstawowej. 15) Wykonanie oznakowania aktywnego na wysięgniku z oświetleniem na przejściu dla pieszych na ulicy Kuźaja w Radzionkowie w rejonie skrzyżowania z ulicą Gierymskiego. 16) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Lasowickiej w Nowym Chechle w rejonie szkoły podstawowej. 17) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Armii Krajowej w Boruszowicach w rejonie przedszkola. 18) Wymiana lampy oświetlającej na LED na przejściu dla pieszych na ulicy Wolności w Zbrosławicach w rejonie szkoły podstawowej. 19) Wykonanie oznakowania aktywnego – wysięgnik z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy na przejściu dla pieszych na ulicy Tarnogórskiej w Kamieńcu w rejonie kościoła. 2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności: 1) opracowanie dokumentacji technicznej polegające na wykonaniu: a) projektów stałej organizacji ruchu dla każdej z lokalizacji, b) projektów organizacji ruchu na czas robót, c) projektów wykonawczych elektrycznych podłączenia do sieci zasilania oznakowania aktywnego przejścia dla pieszych. 2) modernizację w terenie przejść dla pieszych, na podstawie dokumentacji, polegającą w szczególności na: a) montażu znaków aktywnych na wysięgniku z panelem słonecznym „czujką” reagującą na pojawienie się pieszego w strefie oczekiwania oraz podwójnym sygnalizatorem nadającym jednoczesny sygnał żółty błyskowy; b) montażu znaków aktywnych na wysięgniku – oznakowanie D-6 wraz z sygnalizatorem pojedynczym nadającym sygnał żółty błyskowy w trybie ciągłym wraz z lampą LED doświetlającą obszar przejścia z góry; c) montażu oznakowania pionowego D-6 i/lub T-27 na tle fluorescencyjnym; d) montażu azylu dla pieszych z elementów prefabrykowanych gumowych; e) montażu barier drogowych; f) wykonaniu oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej; Zakres przedmiotowy zamówienia określony został w załączniku nr 6 – założenia ogólne i karty charakterystyk poszczególnych przejść dla pieszych. 3. Warunki realizacji zamówienia: 1) przedmiot zamówienia ma być wykonany w oparciu o dokumentację: przetargową, opracowaną w ramach zamówienia dokumentację projektową, w tym: projekt docelowej organizacji ruchu drogowego, projekt wykonawczy elektryczny podłączenia do sieci zasilania, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, przedmiar robót. Zaleca się dokonanie wizji w miejscu prowadzenia robót przed opracowaniem i złożeniem oferty w celu ustalenia pełnego zakresu prac związanych z realizacją zamówienia oraz zapoznania



się z warunkami ich wykonywania, 2) w razie stwierdzenia przez Wykonawcę, że dokumentacja przetargowa, zawiera błędy lub braki winien on niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, 3) opracowania projektowe stanowiące przedmiot zamówienia muszą być sporządzone przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 roku w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831) potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) prawa budowlanego lub odpowiadające wymaganym uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z zapisem art. 104 prawa budowlanego) oraz aktualne zaświadczenia Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzające członkostwo i wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, i posiadać: a) klauzulę zespołu sprawdzającego (jeśli wymagają tego przepisy szczegółowe), b) oświadczenia o kompletności opracowania i sporządzeniu dokumentacji zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej, c) pozytywne opinie i uzgodnienia z instytucjami i urzędami zgodnie z przepisami szczegółowymi (jeśli wymagają tego przepisy szczegółowe), 4) w ramach opracowywanej dokumentacji do obowiązków Wykonawcy będzie należało: a) dokonywanie roboczych konsultacji i uzgodnień z Zamawiającym w trakcie całego procesu opracowywania dokumentacji, b) uzupełnianie i poprawianie dokumentacji wg zaleceń jednostek uzgadniających dokumentację, c) uzyskanie ewentualnych odstępstw od obowiązujących przepisów, d) pełnienie - nieodpłatnie - nadzoru autorskiego w całym okresie realizacji robót budowlanych w zakresie określonym w art.20 prawa budowlanego, e) udział w odbiorze końcowym zrealizowanego zamierzenia projektowego, 5) wymagane jest opracowanie i dostarczenie następującej dokumentacji w technice graficznej: a) projekty organizacji ruchu drogowego - 4 (cztery) egzemplarze, b) projekty wykonawcze elektrycznego podłączenia do sieci - 2 (dwa) egzemplarze, c) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - 2 (dwa) egzemplarze, d) przedmiary robót - 2 (dwa) egzemplarze, 6) Wykonawca jest zobowiązany do: a) wygrodzenia, części, w której realizowane są prace i wyznaczenia stref niebezpiecznych, b) urządzenia składowisk materiałów do montażu i materiałów z demontażu, c) należytego zabezpieczenia terenu i miejsc, na których prowadzone będą roboty, d) systematycznego porządkowania miejsc wykonania robót, e) wykonania niezbędnych prób, badań i odbiorów, f) jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z: - ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1396), - ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 797). g) zabezpieczenia terenu wykonywania prac przed dostępem osób trzecich, h) po zakończeniu robót uporządkowania miejsca (terenu) wykonywania robót, i) naprawienia wszelkich szkód, które wystąpiły w trakcie prowadzenia robót, j) przedstawienia i dostarczenia dla wbudowanych materiałów i produktów certyfikatów na znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub certyfikatów zgodności z Polską Normą lub aprobat technicznych. Co do jakości, materiały te powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie (art.10 prawa budowlanego), 7) Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność ich wykonania z opracowaną dokumentacją, prawem budowlanym i obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi normami i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, 8) Wykonawca przed przystąpieniem do robót przedstawi do zaakceptowania Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji zamówienia, w którym zostanie przedstawiona planowana przez Wykonawcę kolejność modernizacji poszczególnych przejść dla pieszych. 9) Prace przy realizacji zamówienia będą prowadzone pod kierownictwem Kierownika budowy posiadającego wymagane uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej i kierownika robót posiadającego wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 roku w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831) potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) prawa budowlanego lub odpowiadające wymaganym uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z zapisem art. 104 prawa budowlanego) oraz aktualne zaświadczenia Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzające członkostwo i wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, 10) Kierownik robót oraz kierownik budowy przed rozpoczęciem robót złożą odpowiednio oświadczenie o przyjęciu obowiązków kierownika robót oraz oświadczenie o przyjęciu obowiązków kierownika budowy. Kierownik budowy jest zobowiązany do prowadzenia dziennika budowy i opracowanie planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. 11) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy na okres minimum 36 miesięcy

(słownie: trzydzieści sześć miesięcy), licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę oraz przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (w przypadku jego ustanowienia) bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót za wyjątkiem gwarancji na urządzenia, na które obowiązują gwarancje fabryczne producentów, które winny wynosić minimum 2 lata. Gwarancje na urządzenia udzielone przez producenta będą liczone od dnia podpisanego przez Zamawiającego, Wykonawcę oraz przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (w przypadku jego ustanowienia) bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót, 12) Wykonawca jest zobowiązany do posiadania przez cały okres umowy ubezpieczenie OC w zakresie prowadzenia działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej 400 000,00 zł. 13) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy, Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy zaoferowanie rozwiązań "równoważnych" w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem: a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych), b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji), c) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów), d) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja), e) parametrów bezpieczeństwa użytkowania, f) standardów emisyjnych. 14) Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normę w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie, 15) Materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w prawie budowlanym, ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 266 ze zmianami) oraz wymogom specyfikacji technicznych wykonania i odbioru, 16) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26.06.1974 r. Kodeks Pracy (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1040 z późn. zm.) w zakresie realizacji zamówienia osób wykonujących czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy więc, między innymi osób: kierujących budową, robotami, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych. 17) Wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych lub projektowania dla wszystkich użytkowników (art. 29 ust.5 ustawy) Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonał dokumentację projektową zgodnie ze standardami i obowiązującymi przepisami prawa w zakresie dostępności dla wszystkich użytkowników a w szczególności z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych.

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

#### **II.5) Główny Kod CPV: 45316211-7**

**Dodatkowe kody CPV: 45233290-8**

### **SEKCJA III: PROCEDURA**

#### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

#### **III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

#### **III.3) Informacje dodatkowe:**

### **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 28/07/2020****IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

Wartość bez VAT 325203.25

Waluta PLN

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 2

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 2

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0****IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

Nazwa wykonawcy: P.U.H. „DOMAX” Arkadiusz Mika

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Grabińska 8

Kod pocztowy: 42-283

Miejscowość: Boronów

Kraj/woj.: śląskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

Cena wybranej oferty/wartość umowy 520757.40

Oferta z najniższą ceną/kosztem 489540.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 520757.40

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom  
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:****IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ****IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

**IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.