

Karczew, 21.11.2019 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Przebudowa drogi gminnej ulicy Miziołka w miejscowości Karczew polegająca na przebudowie włączenia drogi gminnej ulicy Hallera w drogę gminną ulicę Miziołka wraz budową 2 zjazdów indywidualnych o nawierzchni tłuczniowej, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Projekty i przebudowa infrastruktury drogowej na terenie Gminy Karczew” oraz przebudowa 2 zjazdów indywidualnych w ramach istniejącej ścieżki rowerowej ul. Hallera, w ramach zadania „Przebudowa wjazdów na posesję w ramach ścieżki rowerowej w ul. Hallera.

### I. Zamawiający:

Gmina Karczew, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew. NIP: 532-19-62-030, REGON: 013269226, tel. 22 780-65-16, fax: 22 780-75-53, [www.karczew.pl](http://www.karczew.pl)

II. Termin przesyłania ofert: do 28.11.2019r. – decyduje termin wpływu oferty na adres elektroniczny lub złożenia w Biurze Obsługi Mieszkańca Urzędu Miejskiego w Karczewie.

III. Kryterium wyboru: cena 100%

IV. Sposób złożenia ofert: Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu

Oferty można składać:

- za pośrednictwem poczty elektronicznej w formie plików załączonych do korespondencji na adres: [d.wlastowska@karczew.pl](mailto:d.wlastowska@karczew.pl); pliki powinny być zapisane w formacie umożliwiającym odczytanie ich treści np. PDF
- złożenie w formie papierowej w Biurze Obsługi Mieszkańca Urzędu Miejskiego w Karczewie.

### V. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi gminnej ulicy Miziołka w miejscowości Karczew polegająca na przebudowie włączenia drogi gminnej ulicy Hallera w drogę gminną ulicę Miziołka wraz budową 2 zjazdów indywidualnych o nawierzchni tłuczniowej i przebudową zjazdów o nawierzchni bitumicznej w ramach ścieżki rowerowej w ul. Hallera. Szczegółowy zakres prac określa Opis przedmiotu zamówienia oraz dokumentacja projektowa.

### VI. Opis przedmiotu zamówienia:

#### 1. Projektowany zakres przedsięwzięcia oraz opis przyjętego rozwiązania technicznego:

1) Włączenie drogi jako część skrzyżowania drogi gminnej ulicy Miziołka (droga utwardzona) z drogą gminną ulicą Hallera (droga nieutwardzona) o szerokości 6,0m. W ulicy zlokalizowane są urządzenia infrastruktury technicznej, tj., sieć wodociągowa, sieć kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej, kolektor ciepłowniczy.

Zaprojektowano

a) jezdnię:

- włączenie drogi gminnej ulicy Miziołka z drogą gminną ulicą Hallera o szerokości 6,0m,

- spadek podłużny jezdni wynoszący 0,5% w kierunku południowym w stronę nawierzchni gruntowej ulicy Hallera,
  - spadek poprzeczny zgodny spadkiem podłużnym krawędzi jezdni ulicy Miziołka,
  - promienie łuków  $R=6,0m$
  - b) chodnik z kostki betonowej o szerokości 3,5m,
  - spadek poprzeczny 2% w kierunku południowym,
  - c) drogę gminną ul. Hallera o nawierzchni tłuczniowej
  - d) zjazd z kruszywa kamiennego, łamanego, tłuczeń o frakcji 0/31,5mm o grubości 15cm
- 2) Przebudowa 2 zjazdów indywidualnych w ramach ścieżki rowerowej

## **2. Zakres robót budowlanych**

Roboty polegają na:

AD1)

- wykonaniu robót rozbiórkowych istniejących elementów drogowych na trasie projektowanej inwestycji, tj. krawężnika, obrzeży i chodnika
- wykonaniu robót ziemnych – korytowanie, regulacji skrzynek i włączów studni istniejącego uzbrojenia,
- wykonaniu ławy z betonu pod krawężniki, obrzeża oraz ich ustawienie,
- wykonaniu warstwy odsączającej i podbudowy,
- ułożenie nawierzchni asfaltowej na zjeździe oraz kostki betonowej na chodniku
- roboty wykończeniowe

AD2)

- wykonaniu robót rozbiórkowych istniejących elementów drogowych z mas mineralno-bitumicznych oraz nawierzchni z tłuczni (ręcznie)
- wykonaniu robót ziemnych – korytowanie
- wykonaniu warstwy odsączającej i podbudowy
- ułożenie nawierzchni asfaltowej na zjazdach
- oznakowanie poziome zjazdów i ścieżki rowerowej
- roboty wykończeniowe

## **3.) Sposób wykonywania robót**

### **3.1. Roboty ziemne**

Roboty ziemne obejmują wykonanie koryta pod projektowane nawierzchnie. Wykonanie podbudowy pod projektowaną inwestycję – zgodnie z projektem. Przy wykonywaniu prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do urządzeń infrastruktury technicznej w tych miejscach prace ziemne wykonywać ręcznie.

Przed wykonaniem warstwy konstrukcyjnej nawierzchni doprowadzić podłoże do grupy nośności G1.

### **3.2. Konstrukcja nawierzchni**

Konstrukcja włączenia:

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o strukturze zamkniętej o gr. 5 cm,
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o strukturze częściowo zamkniętej o gr. 7 cm,
- Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, kamiennego o frakcji 0/31,5 mm, gr. 8cm,
- Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, kamiennego o frakcji 0/63 mm, gr. 12 cm,
- Warstwa odsączająca, piasek gruboziarnisty, gr. 15cm,
- Warstwa gruntu doprowadzona do nośności G1.

#### Konstrukcja chodnika:

- Żółte płytki dotykowe z wypustkami na przejściach dla pieszych o wym. 40x40cm, gr. 5cm, dwurzędowo,
- Kostka betonowa gr. 6cm,
- Podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4, gr. 3cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm, gr. 10cm,
- Warstwa odsączająca, piasek gruboziarnisty, gr. 10cm,
- Warstwa gruntu doprowadzona do nośności G1.

#### UWAGA !

W zakresie przedstawionych przedmiarów **nie należy** uwzględniać:

Poz. 25 26 z przedmiaru dla zadania „Przebudowa drogi gminnej ul. Miziołka w zakresie włączenia drogi gminnej ul. Hallera” oraz

Poz. 11 z przedmiaru dla zadania „Wykonanie zjazdów indywidualnych z drogi gminnej ul. Hallera”

#### 2. Wytyczne do wykonania i wyceny robót :

2.1. Roboty należy wykonywać zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, 1529, z 2018 r. poz. 12), z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570).

#### 2.2. Szczegółowy zakres robót określa: Dokumentacja projektowo-kosztorysowa tj.:

- 1) Projekt dla zadania: „Przebudowy drogi gminnej ulicy Miziołka w miejscowości Karczew.”,
- 2) Szczegół konstrukcyjny rysunek nr 3 dla zadania „Projekt zjazdów indywidualnych w pasie drogi gminnej ulicy Hallera w m. Karczew”
- 3) Przedmiar robót dla zadania: Przebudowa drogi gminnej ul. Miziołka w zakresie włączenia drogi gminnej ul. Hallera”
- 4) Przedmiar robót dla zadania: „Wykonanie zjazdów indywidualnych z drogi gminnej ulicy Hallera”
- 5) Zaświadczenie o nie wniesieniu sprzeciwu na wykonanie robót z dnia 19.04.2016r.

2.3 W cenie oferty wykonania robót Wykonawca winien uwzględnić całkowity koszt wykonania przedmiotowych robót tj. koszt robocizny, zakupu, pracy sprzętu i transportu technologicznego oraz koszty pośrednie i zysk z uwzględnieniem niżej określonych elementów cenotwórczych takich jak np.:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dostarczoną dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa budowlanego,
- 2) protokolarnego przekazania terenu budowy,
- 3) zabezpieczenia terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności i uwzględnieniem specyfiki przedmiotu umowy oraz jego przeznaczenia,
- 4) zorganizowanie, a następnie zlikwidowanie zaplecza budowy,
- 5) zainstalowanie dla potrzeb budowy wody i energii oraz ponoszenia kosztów ich zużycia w okresie realizacji robót,
- 6) ubezpieczenie budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi, odpowiedzialności cywilnej oraz następstw nieszczęśliwych wypadków, dotyczących pracowników i osób trzecich, które to wypadki mogą powstać w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi,
- 7) umożliwienia Zamawiającemu sprawdzenia każdej roboty, która zanika lub ulega zakryciu,
- 8) zawiadamianie Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu,

- 9) na żądanie Zamawiającego, wykonawca ma obowiązek odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, o ile wcześniej nie poinformował Zamawiającego o gotowości robót do odbioru, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni,
- 10) oznakowanie terenu budowy,
- 11) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego, uczestniczenia w czynnościach odbioru,
- 12) dbania o należyty stan i porządek na terenie budowy,
- 13) koordynowanie robót podwykonawców (jeżeli Wykonawca przewiduje podwykonawców),
- 14) przerwanie robót na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenie wykonanych robót przed ich zniszczeniem,
- 15) usunięcia wszelkich nieprzewidzianych w projekcie kolizji z urządzeniami podziemnymi po ich zidentyfikowaniu, zgłoszeniu w porozumieniu z Zamawiającym,
- 16) protokolarnego zgłaszania Zamawiającemu konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych,
- 17) udzielenie rękojmi i gwarancji na wykonane roboty,
- 18) usuwania stwierdzonych usterek i wad w ramach rękojmi i gwarancji,
- 19) przywrócenia miejsca prowadzenia robót do pierwotnego stanu i wyglądu po zakończeniu robót, uporządkowania terenu budowy wraz z demontażem urządzeń i obiektów tymczasowych,
- 20) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz zapewnienie właściwych warunków bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska w miejscu robót i jego otoczeniu, zgodnie z opracowanym planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (art. 21 a – Prawo Budowlane),
- 21) koszt wykonania dokumentacji powykonawczej,
- 22) koszt wykonania tyczenia i inwentaryzacji geodezyjnej,
- 23) koszt zapewnienia tymczasowej organizacji ruchu w rejonie wykonywanych robót, Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie budowy. W przypadkach niezbędnych Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia projektu czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas trwania inwestycji. W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały i inne zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.
- 24) koszty odbiorów przez Instytucje zewnętrzne zgodnie z odpowiednimi przepisami,
- 25) koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas prowadzenia robót.
- 26) koszty związane z rozbiórką istniejących nawierzchni chodników i zjazdów i wywozem ich z terenu budowy samochodami samowładkowymi.
- 27) koszty związane z regulacją wysokościową urządzeń podziemnych,
- 28) koszty związane z nadzorem przez instytucje zewnętrzne prac dotyczących regulacji wysokościowej armatury urządzeń podziemnych
- 29) Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

**3. Odbiór robót w imieniu Zamawiającego prowadzony będzie pod nadzorem inspektora nadzoru inwestorskiego z uwzględnieniem następujących wymagań:**

- 3.1. Protokół odbioru końcowego podpisany zostanie przez Zamawiającego po uprzednim:
  - 1) uzyskaniu przez Wykonawcę oświadczeniu eksploatatora urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej regulacji urządzeń podziemnych objętych regulacją,
  - 2) przekazaniu zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, zawierającej inwentaryzację geodezyjną powykonawczą lub potwierdzenie zgłoszenia w Powiatowym

Ośrodka Dokumentacji Geodezji i Kartografii wykonania w terenie i przekazania do kontroli i zaewidencjonowania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

- 3.2. Roboty winny być wykonane przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami umowy, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej oraz powinny spełniać wymagania określone w dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego oraz w przepisach technicznych.
- 3.3. Wszystkie materiały powinny być zgodne z Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy, aprobatą techniczną lub świadectwem dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydanym przez uprawnione jednostki. Na żądanie inspektora nadzoru materiały mogą być poddawane badaniom sprawdzającym. Wykonawca wykona badania sprawdzające lub zapewni urządzenia, instrumenty, robociznę i materiały potrzebne do pobrania próbek oraz dostarczy wymagane próbki materiałów do zbadania ich jakości. Wszystkie próbki materiałów Wykonawca dostarczy do badań na własny koszt. Każdy wbudowany materiał winien posiadać atest techniczny lub aprobatę świadczącą o jego jakości zgodnie z wymogami norm i być dopuszczony do jego wbudowania /wg wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego/oraz uzyskać potwierdzenie przez nadzór inwestorski na jego wbudowanie.
- 3.4. Wykonawca ma obowiązek przeprowadzenia w trakcie budowy stosownych badań laboratoryjnych dokumentujących zachowanie prawidłowego procesu technologicznego.
4. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość prowadzonych robót. Sprzęt i środki transportu będące własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Sprzęt winien być oznakowany logo firmy. Przy ruchu na drogach publicznych, pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia lub zniszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych. Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie robót terminowo oraz z godnie z zasadami sztuki budowlanej.
5. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty ich zakończenia. Ww. obowiązki Wykonawca uwzględni w cenie ofertowej.
6. Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej miejsca wykonywania robót budowlanych. W czasie wizji lokalnej Zamawiający nie będzie udzielał żadnych wyjaśnień, a wszelkie zapytania należy kierować do Zamawiającego w trybie przewidzianym ustawą.
- 7.

## **VII. Przewidywany termin wykonania Zamówienia – do 18.12.2019 r.,**

## **VIII. Osoba wyznaczona do kontaktów w ramach ww. zadania ze strony Zamawiającego**

- Dorota Włastowska, e-mail: d.wlastowska@karczew.pl, tel. /22/ 780-65-16 w. 107, 792 100 005

.....  
Data i pieczęć oferenta

## OFERTA

do zapytania ofertowego dotyczącego wykonania zlecenia o wartości poniżej 30.000 euro pn.:

**Przebudowa drogi gminnej ulicy Miziołka w miejscowości Karczew polegająca na przebudowie włączenia drogi gminnej ulicy Hallera w drogę gminną ulicę Miziołka wraz budową 2 zjazdów indywidualnych o nawierzchni tłuczniowej, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Projekty i przebudowa infrastruktury drogowej na terenie Gminy Karczew” oraz przebudowa 2 zjazdów indywidualnych w ramach istniejącej ścieżki rowerowej ul. Hallera, w ramach zadania „Przebudowa wjazdów na posesję w ramach ścieżki rowerowej w ul. Hallera.**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w rzeczowym zakresie określonym w zapytaniu ofertowym w rozbiciu na dwie pozycje:

- 1) Za przebudowę włączenia drogi gminnej ulicy Hallera w drogę gminną ulicę Miziołka wraz budową 2 zjazdów indywidualnych o nawierzchni tłuczniowej

Cenę ryczałtową :

netto: .....zł stawka VAT.....%

ogółem brutto: .....zł

(słownie:.....złotych).

- 2) Za przebudowę 2 zjazdów o nawierzchni bitumicznej w ramach ścieżki rowerowej

Cenę ryczałtową :

netto: .....zł stawka VAT.....%

ogółem brutto: .....zł

(słownie:.....złotych).

1. Udzielamy gwarancji na okres ..... miesięcy od dnia odbioru końcowego robót i wydania dokumentów gwarancyjnych.

2. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do:

- a) podpisania umowy na warunkach zawartych w zapytaniu ofertowym oraz w miejscu i terminie określonym przez zamawiającego;

3. Oświadczamy, że:

- a) zapoznałem(liśmy)\* się z zapytaniem ofertowym i nie wnoszę(simy) \* do niej zastrzeżeń,

- b) zdobyłem(liśmy)\* konieczne informacje do przygotowania oferty,
- c) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie niezbędne koszty do prawidłowego wykonania zamówienia,
- d) gwarantuję(jemy) w wykonanie całości zamówienia zgodnie z treścią zapytania,
- e) dysponuje(my)\* środkami finansowymi niezbędnymi do realizacji całego zamówienia,
- f) zapoznałem (liśmy)\* się z lokalnymi warunkami realizacji oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do właściwego przygotowania niniejszej oferty,

4. Składam(y)\* niniejszą Ofertę w imieniu własnym / jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.\*

5. Niżej podaną część/zakres zamówienia, wykonywać będą w moim imieniu podwykonawcy (podać zakres prac, również firmy podwykonawców):

.....  
.....  
.....

6. Informuję, że wybór niniejszej oferty \*będzie/ nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

Ważność oferty 30 dni.

.....  
*podpis osoby upoważnionej*