



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Zakres przedmiotu zamówienia:

- Przedmiotem zamówienia jest wykonanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego na dostawę i montaż jednodźwigowej suwnicy bramowej wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi na terenie zajezdni Miejskiego Zakładu Komunikacji w Gorzowie Wielkopolskim sp. z o.o. w formule „zaprojektuj i wybuduj” w ramach zadania objętego projektem pn. „System zrównoważonego transportu miejskiego w Gorzowie Wlkp. – tabor tramwajowy i infrastruktura techniczna – etap II” w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 Działanie FENX.03.01 Transport Miejski.
- Lokalizacja inwestycji – działka o nr ewidencyjnym gruntu 415/4 (obręb 9 – Wieprzyce), położona w Gorzowie Wlkp., przy ul. Kostrzyńskiej 46.
- Termin zrealizowania zamówienia wynosi 30 dni od dnia zawarcia umowy.
- Zakres Programu Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) winien zostać opracowany zgodnie Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021, poz. 2454).
- Program funkcjonalno-użytkowy (PFU) winien zawierać obliczenie planowanych kosztów zarówno prac projektowych, jak i wykonania robót budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U z 2021, poz. 2458).
- Z uwagi na fakt, iż Program Funkcjonalno-Użytkowy stanowić będzie podstawę do opisanego przedmiotu zamówienia w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę jednodźwigowej suwnicy bramowej i montaż wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi, to zamawiający wymaga, aby Program Funkcjonalno-Użytkowy został opracowany w sposób zapewniający uczciwą konkurencję, tj. bez podania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że nie można opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszyć będą wyrazy „lub równoważny” oraz w opisie wskazane zostaną kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
- W ramach realizacji zamówienia należy przeprowadzić wizję lokalną.
- Dokumentacja powinna być sporządzona w 4 egzemplarzach w formie papierowej oraz w formie elektronicznej na przenośnym nośniku pamięci (pendrive) lub płytach CD bądź DVD. Dokumenty w formie elektronicznej powinny zostać przekazane w formacie PDF oraz w formacie umożliwiającym ich edycję.
- Do obowiązków wykonawcy w ramach przedmiotowego zamówienia należy również przedstawienie i uzgodnienie z zamawiającym proponowanych rozwiązań projektowych oraz przedstawienie Zamawiającemu wersji roboczej Programu Funkcjonalno-Użytkowego w celu umożliwienia zamawiającemu zgłoszenia uwag do sposobu wykonania dokumentacji, które wykonawca zobowiązany będzie uwzględnić nanosząc stosowne poprawki, modyfikacje i uzupełnienia.
- Do obowiązków wykonawcy w ramach przedmiotowego zamówienia należy również przeniesienie własności autorskich praw majątkowych na zamawiającego.

### II. Opis zakresu robót niezbędnych do montażu suwnicy.

W związku z zamiarem montażu tokarki podtorowej usytuowanej w hali tramwajowej w osi toru „T1” krzyżującej się z osią modułową hali tramwajowej „i8” wystąpi konieczność likwidacji torowiska suwnicy bramowej oraz demontaż samej suwnicy o udźwigu 3,2 t. Ponadto wózki tramwaju Pesa Twist są cięższe od wózków posiadanych tramwajów typu 6EGTW i 6ZGTW. Dlatego też planuje się zakupić i

Miejski Zakład Komunikacji w Gorzowie Wielkopolskim Sp. z o.o.  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kostrzyńska 46

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze VIII Wydział Gospodarczy  
KRS 0000446109

NIP 599-000-36-19 | Kapitał zakładowy: 17 331 000,00

T +48 957 287 800 F +48 957 287 801

mzk@mzk-gorzow.com.pl | www.mzk-gorzow.com.pl



zamontować nową jednodźwigarową suwnicę bramową o większym udźwigu, która posiadałaby parametry: udźwig 6,3 t, rozpiętość 10 m, wysokość podnoszenia 3 m, prędkość podnoszenia  $V_p=4/1$  m/min, prędkość jazdy wózka  $V_{jw}=5/20$  m/min oraz prędkość jazdy mostu.

Zakres robót budowlanych:

- demontaż i utylizacja istniejącej suwnicy bramowej,
- rozbiórka istniejącego torowiska suwnicy,
- montaż torowiska suwnicy,
- dostawa i montaż suwnicy bramowej,
- doprowadzenie zasilania suwnicy,
- zgłoszenie do UDT.

Miejski Zakład Komunikacji w Gorzowie Wielkopolskim Sp. z o.o.  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kostrzyńska 46

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze VIII Wydział Gospodarczy  
KRS 0000446109

NIP 599-000-36-19 | Kapitał zakładowy: 17 331 000,00

T +48 957 287 800 F +48 957 287 801

mzk@mzk-gorzow.com.pl | www.mzk-gorzow.com.pl