

Kraków, dnia 21.10.2020 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
**dotyczące zamówienia o wartości nie przekraczającej 30000 euro**

Gmina Miejska Kraków - Zarząd Dróg Miasta Krakowa, zaprasza do przedstawienia oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

**„Wymiana tablic drogowych zmiennej treści ”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie Zapytania ofertowego na podstawie przepisów wewnętrznych określonych w Regulaminie udzielania zamówień publicznych w Zarządzie Dróg Miasta Krakowa.

**CPV:** 34924000-0 – Zmienne znaki informacyjne

**I. Opis przedmiotu zamówienia – opis techniczny:**

1. Montaż tablic drogowych zmiennej treści, w ilości 3 szt. na istniejących konstrukcjach nośnych, w lokalizacjach wskazanych we wzorze umowy wraz z pakietami diodowymi, sterownikiem graficznym i konstrukcją wsporczą.

Parametry techniczne tablic nie gorsze niż:

- a. Wymiary zewnętrzne: 3700 (szerokość) x 2070 (wysokość)
- b. Wymiary matrycy świetlnej: 3048 x 1422 (120 pikseli, raster: 25,4 mm)
- c. Możliwość wyświetlania:
  - znaki drogowe ( grupa E według normy PN-EN 12966)
  - 2 linie tekstu ( grupa E według normy PN-EN 12966) lub
  - 3 linie tekstu ( grupa D według normy PN-EN 12966)
- d. Kolor świecenia diod (chromatyczność): pełna gama kolorów (RGB); klasa C2 według normy PN-EN 12966
- e. Jasność świecenia (luminancja): klasa L3, L3(\*) według normy PN-EN 12966 (jasność regulowana automatycznie w zależności od oświetlenia zewnętrznego)
- f. Współczynnik luminancji: klasa R3 według normy PN-EN 12966
- g. Kąt rozsyłu światła: B3 według normy PN-EN 12966
- h. Warunki środowiska pracy:
  - temperatura pracy: klasa T1 i T3 (-40°C ÷ 60°C) według normy PN-EN 12966
  - stopień ochrony: klasa P3 według normy PN-EN 12966
  - klasa szczelności IP 56
- i. Zasilanie: 230 V AC / 50Hz
- j. Maksymalny pobór mocy: 500 W
- k. Sterowanie: Praca każdego z zestawu znaków zmiennej treści winna być zarządzana przez sterowniki systemowe, odpowiedzialne za nadzór i synchronizację pracy poszczególnych znaków oraz komunikację z centrum sterowania ruchem w celu przyjmowania poleceń sterujących oraz regularnego raportowania statusu pracy znaków zmiennej treści oraz wszelkich uszkodzeń technicznych wykrytych podczas autodiagnostyki wewnętrznej.

Tablica powinna posiadać znak budowlany oraz certyfikat WE zgodności z normami PN-EN 12966 I PN-EN 60529 oraz spełniać wymagania określone w Załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich

umieszczania na drogach – pkt 1.6 „Znaki o zmiennej treści”

2. Wykonawca dla wykonania zadania zobowiązany jest do:

- a. Przeprowadzenia wizji lokalnej w terenie, w celu prawidłowego przygotowania oferty i zapoznania się z wszelkimi uwarunkowaniami w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
- b. Posiadania środków transportu, narzędzi, przyrządów kontrolno-pomiarowych potrzebnych do realizacji zadania.
- c. Dysponowania wykwalifikowaną kadrą techniczną, mającą doświadczenie w wykonywaniu prac w zakresie montażu nadajników radiowych, monitoringu wizyjnego oraz pozostałych prac będących przedmiotem zamówienia.
- d. Dysponowania kadrą posiadającą ważne uprawnienia do prac przy urządzeniach, instalacjach i sieciach elektrycznych do 1kV w zakresie eksploatacji oraz inne stosowne uprawnienia konieczne do realizacji zadania.
- e. Do realizacji zamówienia Wykonawca zapewni materiały posiadające atesty i aprobaty do stosowania.

3. Zakres obowiązków Wykonawcy obejmuje:

- a. Przed przystąpieniem do prac i przed uruchomieniem systemu poinformować o tym fakcie firmę zajmującą się utrzymaniem infrastruktury teletechnicznej w ZDMK oraz stosować się do jej wytycznych w trakcie realizacji prac
- b. Przeszkolenie pracowników ZDMK z zainstalowanego systemu.

**4. Gwarancja:** minimum 60 miesięcy

**5. Termin realizacji zamówienia:** do 30.11.2020 r.

**6. Warunki płatności:** Płatność w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej i kompletnej faktury VAT, wystawionej na podstawie protokołem odbioru.

**7. Inne istotne warunki zamówienia:** Nie dotyczy.

**8. Kryterium oceny ofert** – cena 100 %

**9. Sposób przygotowania oferty:**

- a) ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- b) oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.

**10.** Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **26.10.2020 r. do godz. 12:00** w wersji elektronicznej na adres e-mail: [sekretariat@zdmk.krakow.pl](mailto:sekretariat@zdmk.krakow.pl)

**11. Osoba do kontaktów:**

Marian Hyska, Dział Infrastruktury Teletechnicznej tel.: 12 616 72 64

e-mail: [mhyska@zdmk.krakow.pl](mailto:mhyska@zdmk.krakow.pl)

Bartosz Lulkowski, Dział Infrastruktury Teletechnicznej tel.: 12 616 74 02

e-mail: [blulkowski@zdmk.krakow.pl](mailto:blulkowski@zdmk.krakow.pl)

**12. Załączniki:**

- 1) wzór umowy