

### Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem Zamówienia jest dostawa i montaż neonowych nośników informacyjnych na elewację parkingu P+R Al. Krakowska, zlokalizowanego przy Al. Krakowskiej 100 w Warszawie.

### 2. Zakres prac

W ramach Przedmiotu Zmówienia Wykonawca jest zobowiązany:

2.1 Wykonać i dostarczyć następujące neony i logo:

- a) neon "Parkuj i Jedź >>>>" w ilości 4 sztuk – wykonany na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo, profil nośny 25 x 25, do której ma być przymocowana litera wykonana z PCV 8-10 mm wyklejonego folią odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Neony mają być mocowane na stopkach plastikowych. Rurka neonowa szklana fi 15-18 ok. 47 mb na jeden napis neonowy. Kolorystyka zgodna z zastrzeżonym logiem parkingów Parkuj i Jedź stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ. Rysunek przekroju neonu stanowi Załącznik nr 2 do OPZ.
- b) neon "Parkuj i Jedź >" w ilości 1 sztuki – wykonany na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo, profil nośny 25 x 25, do której ma być przymocowana litera wykonana z PCV 8-10 mm wyklejonego folią odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Neony mają być mocowane na stopkach plastikowych. Rurka neonowa szklana fi 15-18 ok. 40 mb. Kolorystyka zgodna z zastrzeżonym logiem parkingów Parkuj i Jedź stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego OPZ. Rysunek przekroju neonu stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego OPZ.
- c) neon "<< WJAZD" w ilości 1 sztuki – wykonany na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo, profil nośny 25 x 25, do której ma być przymocowana litera wykonana z PCV 8-10 mm wyklejonego folią odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Neony mają być mocowane na stopkach plastikowych. Rurka neonowa szklana fi 15-18 mm ok. 24 mb. Kolorystyka zgodna z zastrzeżonym logiem parkingów Parkuj i Jedź stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ. Rysunek przekroju neonu stanowi Załącznik nr 2 do OPZ.
- d) przestrzenne logo P+R na ścianie w formie puzzli, widoczne dla kierowców jadących od strony Raszyna, wykonane z PCV i wyklejone folią, którą w razie zużycia w trakcie eksploatacji parkingu można będzie łatwo wymienić na nową bez potrzeby demontażu całego logo.

2.2 Opracować i dostarczyć dokumentację, instrukcje obsługi i konserwacji neonowych nośników informacyjnych w jęz. polskim w tym:

- a) dokumentację projektową (projekty montażu i instalacji napisów neonowych oraz logo P+R w formie puzzli - forma przestrzenna);
- b) charakterystyki i opisy zainstalowanych urządzeń;
- c) certyfikaty na znak bezpieczeństwa;
- d) deklaracje zgodności z Polską Normą i aprobatą techniczną;
- e) instrukcje obsługi i konserwacji poszczególnych urządzeń i instalacji;
- f) atesty na zastosowane materiały;
- g) podpisane przez kierownika robót oświadczenie o wykonaniu prac zgodnie z dokumentacją powykonawczą;
- h) wyniki badań, prób i pomiarów – wymagane normami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowych;
- i) karty gwarancyjne producenta dla wszelkich urządzeń dostarczanych przez Wykonawcę, z zapewnieniem ich napraw na terenie Polski;

- j) wykaz typowych usterek i sposoby ich usuwania;
- k) wykaz zamontowanych i zainstalowanych środków trwałych i materiałów;
- l) oświadczenie o kompletności dokumentacji technicznej;
- m) dokumentację powykonawczą plastyczno-techniczną oraz konstruktorską wraz z wszystkimi wyliczeniami opracowaną przez osobę ze stosownymi uprawnieniami;
- n) zmiany w dokumentacji powykonawczej należącej do Zamawiającego, uwzględniające zasilanie i okablowanie neonowych nośników informacyjnych.

### 2.3 Wykonać prace malarskie i montażowe, w tym:

- a) malowanie ścian pod neony – zamalowanie istniejącej grafiki - przy użyciu farb w kolorach odpowiadających elewacji budynku
- b) okablowanie oraz dociągnięcie okablowania do każdego punktu świetlnego zgodnie z wcześniej wykonanym projektem elektrycznym (patrz pkt 2 ppkt 2.2, lit. a) powyżej) zatwierdzonym przez Zamawiającego.

## 3. Wykazy telefonów i adresów.

### 3.1. Wykaz teleadresowy Zamawiającego.

- 1) Korespondencję dla Zamawiającego należy kierować na adres: Zarząd Transportu Miejskiego, ul. Żelazna 61, 00 – 848 Warszawa.
- 2) Adres skrzynki e-mailowej do korespondencji oraz dane teleadresowe Zamawiający poda Wykonawcy po podpisaniu Umowy.
- 3) Wykonawca musi być przygotowany na wystąpienie sytuacji, w której na obiekcie w czasie przeprowadzania prac określonych w Przedmiocie Zamówienia nie będzie przedstawiciela Zamawiającego. W tym przypadku należy kontaktować się z osobami wykonującymi swoje obowiązki na terenie Węzła Komunikacyjnego Młociny (22 569-81-16), zlokalizowanego w Warszawie przy ul. Kasprowicza 145.

### 3.2. Wykaz teleadresowy Wykonawcy.

Wykaz danych kontaktowych Wykonawcy określa wypełniony przez Wykonawcę wykaz teleadresowy stanowiący załącznik do Umowy.

## 4. Dodatkowe uwagi i wymagania Zamawiającego.

- 1) Zmiany teleadresowe wymagają formy pisemnej ze stosownym wyprzedzeniem, przy czym zmiany te nie muszą mieć formy aneksu do Umowy.
- 2) Zamawiający umożliwi Oferentowi, przed złożeniem oferty, obejrzenie obiektu oraz posiadanej dokumentacji technicznej w ustalonym przez Strony terminie, w dni pracy Zamawiającego w godzinach 9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>.
- 3) Wykonawca ma obowiązek przestrzegania obowiązującego regulaminu parkingów działających w systemie Parkuj i Jedź (Park & Ride) w m. st. Warszawie. (Zał. Nr 31 do SIWZ).
- 4) Wykonawca musi wykonywać prace w sposób nie powodujący utrudnień w ruchu pieszych oraz pojazdów, nie naruszając obowiązujących przepisów prawa. Wszystkie prace wymagające częściowego zamknięcia ruchu kołowego lub pieszego muszą być ustalone z Zamawiającym co najmniej 24h przed rozpoczęciem.

*Załącznik nr 1 do OPZ - Logo parkingów Parkuj i Jedź*

*Załącznik nr 2 do OPZ - Rysunek przekroju neonu*