



Znak sprawy: **EIS. 074.** 305 .2021.PB

Wrocław, dnia 07.06.2021r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE  
dla zamówienia o wartości powyżej 10 000 złotych  
i nieprzekraczającej 130 000 złotych**

Zamawiający: Gmina Wrocław, z siedzibą pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 897-13-83-551, jednostka organizacyjna: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu z siedzibą ul. Długa 49, 53-633 Wrocław zaprasza do złożenia ofert na:

**modernizację automatycznego słupka przeszkodowego na wjeździe do Rynku od  
strony ul. Kurzy Targ we Wrocławiu  
(dz. nr 127, AM-26, obręb : Stare Miasto)**

**1. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa automatycznego słupka oraz jego montaż i uruchomienie na wjeździe do Rynku od strony ul. Kurzy Targ we Wrocławiu a w szczególności :

**A. Zakres prac związanych z demontażem istniejących urządzeń:**

1. Demontaż istniejącej kieszeni słupka automatycznego wraz z fundamentem. Kolumna słupka FAAC 275 H600 została zdemontowana przez Zamawiającego.
2. Demontaż istniejącego zasilania słupka.
3. Demontaż istniejących dwóch pętli indukcyjnych.
4. Demontaż dwóch kolumn świetlnych wraz z zasilaniem. Kolumny przeznaczone do ponownego wbudowania.
5. Demontaż domofonu wraz z zasilaniem i słupkiem. Słupek przeznaczony do ponownego montażu po odmalowaniu mechanicznie w kolorze RAL9007.
6. W przypadku kolizji zaprojektowanych nowych urządzeń z istniejącymi słupkami staromiejskimi Zamawiający zdemontuje je na własny koszt.

**B. Prace modernizacyjne:**

Prace modernizacyjne należy wykonać na podstawie opracowanej i uzgodnionej z Zamawiającym dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt. C i obejmującej między innymi:

- 1) Montaż automatycznego słupka przeszkodowego,
- 2) Montaż dwóch pętli indukcyjnych,
- 3) Montaż domofonu wraz ze słupkiem po jego odmalowaniu,
- 4) Montaż dwóch kolumn świetlnych (z demontażu),



- 5) Doposażenie istniejącej szafy sterowniczej w elementy zasilania i sterownia słupkiem wraz z wykonaniem prac montażowych,
- 6) Montaż zasilania do zamontowanych urządzeń i jego podłączenie w szafie sterowniczej.
- 7) Wykonanie badań i pomiarów elektrycznych.
- 8) Uruchomienie automatycznego słupka wraz z przeprowadzeniem testów w zakresie funkcjonowania całego systemu w tym łączności z telefonu komórkowego i stacjonarnego oraz zaprogramowanych pilotów.  
Obowiązkiem wykonawcy będzie dostarczenie 20 szt. zaprogramowanych pilotów , z których każdy zostanie przetestowany w zakresie współpracy z centralą słupka w trakcie odbioru końcowego robót.
- 9) Odtworzenie nawierzchni i uporządkowanie przekazanego terenu po wykonanych pracach.
- 10) Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą, deklaracje zgodności, karty gwarancyjne, aprobaty techniczne na wybudowane elementy.

### **C. Opracowanie dokumentacji projektowej :**

Zaprojektowanie miejsca lokalizacji słupka wraz z dwoma pętlami indukcyjnymi i podłączenia do istniejącej szafy sterowniczej dla której Zamawiający przekaze posiadaną dokumentację powykonawczą. Dodatkowo Wykonawca zaprojektuje nowe lokalizacje dla dwóch istniejących kolumn świetlnych wraz z ich podłączeniem do sterownika słupka.

Dla prac modernizacyjnych wymienionych w pkt. **B** Zamawiający wymaga opracowania :

- a. projektu budowlanego – projekt zagospodarowania terenu wraz ze wszystkimi niezbędnymi opiniami, uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi w tym zaświadczeniem o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót. Projekt należy wykonać na mapie do celów projektowych.  
Pozyskanie mapy do celów projektowych po stronie Wykonawcy.
- b. projektów wykonawczych dla branży: elektrycznej ,

### **2. Termin wykonania zamówienia:**

Zamówienie należy zrealizować w terminie **3 miesięcy** od dnia podpisania umowy i dokonać zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę.



**3. Okres gwarancji :** minimum 24 miesiące od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru robót.

**4. Kryteria brane pod uwagę przy ocenie ofert :**

- 1) cena zł netto
- 2) cena zł brutto - 70 pkt.;  
Cenę należy podać w rozbiciu na część projektową i część wykonawczą.
- 3) Doświadczenie w realizacji projektu o wartości minimum 80 000 zł brutto polegającym na montażu słupka antyterrorystycznego w strefie objętej nadzorem archeologicznym – 20 pkt;
- 4) Gwarancja :
  - 24 miesiące – 0 pkt.;
  - 36 miesięcy – 10 pkt.;

**5. Zamawiający udzieli zamówienia publicznego temu oferentowi, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza spośród spełniających wszystkie wymagania i warunki określone w zapytaniu ofertowym.**

**6. Ofertę należy złożyć poprzez :**

- 1) przesłanie oferty na adres e-mail: [oferty@zdiium.wroc.pl](mailto:oferty@zdiium.wroc.pl) (ofertę należy przesłać w pliku w formacie PDF, w wyjątkowych sytuacjach dopuszczony jest format ZIP, jako temat e-maila należy wskazać opis przedmiotu zamówienia publicznego).

**7. Termin złożenia oferty : .22.06.2021r. do godz. 10:00**

**8. Termin otwarcia ofert : 22.06.2021r. o godz. 12:00**

**9. Osoba upoważniona do kontaktu w przedmiocie zamówienia publicznego :**

**Paweł Bergier tel. 3760737 , e-mail : [pawel.bergier@zdiium.wroc.pl](mailto:pawel.bergier@zdiium.wroc.pl)**

**10. Informacje dodatkowe :**

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny;
- 2) Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej;
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji z oferentem, którego oferta zostanie wybrana;
- 4) Ostateczny wybór wykonawcy nastąpi po zakończeniu ewentualnych negocjacji;
- 5) Oferty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone;
- 6) Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 §1 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny;
- 7) Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego;
- 8) Ocena zgodności ofert z wymaganiami zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy informacji, jakie oferent zawarł w swojej ofercie;
- 9) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez oferentów danych i informacji;
- 10) Wykonawca jest związany ofertą przez 60 dni;



- 11) Ryzyko złożenia oferty w terminie spoczywa na oferencie;
- 12) Inne : oferent zobowiązany jest do zapoznania się z załączonymi do zapytania ofertowego załącznikami .Załączniki należy traktować jako materiał poglądowy, który nie zwalnia oferenta od obowiązku przeprowadzenia wizji w terenie.

KIEROWNIK BZIAŁU

*Tomáš Jarosz*

.....  
(pieczętka i podpis kierownika komórki organizacyjnej)

### Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”, informujemy, że:

- 1) administratorem Pani / Pana danych osobowych jest Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław, dalej „ZDiUM”;
- 2) z inspektorem ochrony danych można skontaktować się wysyłając maila na adres: [iod@zdiwm.wroc.pl](mailto:iod@zdiwm.wroc.pl);
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą firmy prowadzące serwis IT systemów informatycznych używanych w ZDiUM oraz firmy realizujące dla ZDiUM usługi pocztowe;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa oraz Jednolitym Rzeczym Wykazem Akt obowiązującym w ZDiUM;
- 6) podanie przez Panią/Pana swoich danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne w celu związanym z udziałem w niniejszym postępowaniu; w przypadku niepodania swoich danych osobowych Pani/Pana oferta nie będzie rozpatrywana;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1)</sup>,
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2)</sup>,
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani /Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

<sup>1)</sup> skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników

<sup>2)</sup> prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa



## **ZAŁĄCZNIK :**

### **Wytyczne w zakresie automatycznego słupka:**

1. Klasa ochrony IP67,
2. Zakres pracy w temp. -40 do +55 st. C,
3. Cylinder wykonany ze stali nierdzewnej,
4. Średnica cylindra nie mniejsza niż 275 mm,
5. Wysokość cylindra po wysunięciu całkowitym min. 800 mm,
6. Stopień ochrony M30 wg ASTM,
7. Cylinder w kolorze RAL 9007,
8. Prędkość podnoszenia min. 10 cm/s,
9. Prędkość opuszczania słupka min. 20 cm/s,
10. Odporność na ścięcie cylindra 700 000J,
11. Ogrzewanie słupka,
12. Oświetlenie LED w cylindrze słupka sygnalizujące wysuwanie i opuszczanie słupka oraz pas wykonany z folii odblaskowej koloru żółtego,
13. Zasilanie awaryjne zapewniające podtrzymanie zapory wysuniętej w przypadku zaniku napięcia podstawowego,
14. Współpraca z detekcją obecności pojazdów na wjeździe i wyjeździe zlokalizowaną przed kolumnami sygnalizacyjnymi. Detekcję pojazdów wykonać należy na nowych pętlach indukcyjnych o wymiarach i w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym,
15. Napęd słupka hydrauliczny zintegrowany z kolumną
16. Zdalne sterowanie (włączanie/wyłączanie) słupka przeszkodowego za pomocą :
  - aplikacji mobilnej z telefonu komórkowego,
  - telefonu stacjonarnego przy pomocy wybranych numerów telefonów,
  - zaprogramowanego pilota ,
  - istniejącego przycisku z siedziby Straży Miejskiej,
17. Pokrywa serwisowa umożliwiająca zakrycie otworu montażowego w przypadku demontażu słupka na czas przeprowadzenia czynności serwisowych lub jego naprawy,

### **Wytyczne w zakresie domofonu:**

- a) obudowa ze stali nierdzewnej ,
- b) konstrukcja wandaloodporna,



- c) programowanie połączeń/SMS/aplikacji,
- d) praca w sieciach 3G/LTE,
- e) napięcie zasilania 12-24VDC,
- f) wodoodporny głośnik i mikrofon,
- g) zakres pracy w temp. -20 do +40 st. C,
- h) połączenia z numerami stacjonarnymi/komórkowymi,
- i) obsługa przekaźników,
- j) istniejący domofon oraz kolumnę po zdemontowaniu zdać jako złom na magazyn ZDIUM,

### **Wytyczne w zakresie petli indukcyjnych:**

- a) pętle indukcyjne zaprojektować kablem LgYc 2,5mm<sup>2</sup> 0,6/1kV,
- b) zaprojektować pętle o wymiarze 2x3m (dłxszer) ,
- c) pętle zasilić z szafki zasilającej,
- d) połączenie przewodu LgYc z kablem zasilającym YKSLYekw 2x2x1,5mm<sup>2</sup> wykonać przez lutowanie. Połączenie lutowane zabezpieczyć koszulką termokurczliwą z klejem. Połączenie wykonać w przedziale kablowym szafki sterowniczej,
- e) nowe pętle zaprojektować pod nawierzchnią z kostki kamiennej w warstwie podsypki. Zamawiający nie wyraża zgody na cięcie istniejącej kostki granitowej.
- f) odsunięcie pętli od ściany fundamentu min. 0,50m
- g) projektowane pętle indukcyjnie nie mogą ingerować w nawierzchnię płyty Rynku  
- załącznik nr 2.

### **1. Wymagania w stosunku do dokumentacji projektowej:**

- 1) Dokumentacja winna być przekazana Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej (edytowalnej i nieedytowalnej). Zapis w formie elektronicznej powinien zostać dokonany na płycie CD (DVD).
- 2) Wersja nieedytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem umowy. Zamieszczone opracowania powinny być zeskanowane w kolorze, w jakości umożliwiającej odczytanie wszystkich detali (minimalna rozdzielczość 600dpi).
- 3) Wykonawca niezwłocznie po opracowaniu i uzgodnieniu dokumentacji projektowej przekaze Zamawiającemu po 2 egz. dokumentacji projektowej w wersji papierowej, w tym przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie i 1 płytę CD z wersją elektroniczną wraz z oświadczeniami o:
  - a) przekazaniu autorskich praw majątkowych,
  - b) przekazaniu oświadczeń o:



- kompletności dokumentacji,
- opracowaniu dokumentacji w zakresie niezbędnym do realizacji celu, któremu ma służyć,
- zgodności dokumentacji z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i normami,
- nie obciążeniu dokumentacji żadnymi roszczeniami i prawami osób trzecich,

## 2. Wymagania w stosunku do realizacji zadania:

- 1) Zamówienie musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- 2) Roboty budowlane realizowane będą w oparciu o zgłoszenie wykonywania robót budowlanych dokonane przez Wykonawcę.
- 3) Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie oraz zdobyć wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości robót, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
- 4) Wykonawca będzie zobowiązany do:
  - a) wykorzystania w opracowanej dokumentacji projektowej najnowszych rozwiązań technologicznych,
  - b) opracowania dokumentacji z wykorzystaniem techniki komputerowej,
  - c) konsultowania z Zamawiającym przyjętych rozwiązań projektowych i informowania (pocztą elektroniczną) o stanie zaawansowania prac projektowych,
  - d) uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień z wszystkimi właścicielami i użytkownikami terenu objętego zakresem opracowania,
  - e) w przypadku propozycji rozszerzenia zakresu inwestycji przez jednostki decyzyjne, Wykonawca zobowiązany będzie na bieżąco określić koszty dokumentacji projektowej w zakresie ww. rozszerzenia jak i innych opracowań, na koszt których rozszerzenie będzie miało wpływ.
- 5) Zamawiający przewiduje ryczałtowe rozliczenie robót. W ofercie należy podać oddzielnie koszt opracowania dokumentacji i koszt budowy.
- 6) Zamawiający przewiduje płatność częściową za kompletną dokumentację. Wystawienie faktury częściowej przez Wykonawcę może nastąpić po protokołarnym przyjęciu kompletnej dokumentacji przez Zamawiającego.



- 7) Wystawienie faktury końcowej przez Wykonawcę może nastąpić po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przez obie strony umowy.

### **3. Wytyczne do projektu elektrycznego**

#### **3.1. Wytyczne w zakresie zasilania automatycznego słupka:**

- a) Wybudować kabel zasilający w rurze ochronnej pomiędzy szafką sterowniczą a słupkiem przeszkodowym.

#### **3.5 Wytyczne w zakresie demontaży:**

- a) Pokazać demontaż istniejącego automatycznego słupka wraz z okablowaniem,  
b) Pokazać demontaż istniejącego domofonu wraz ze słupkiem na którym jest zainstalowany domofon,  
c) Pokazać demontaż istniejących pętli indukcyjnych wraz z okablowaniem.

### **4. Wytyczne do projektu drogowego:**

- 4.1. Rozebrać istniejące nawierzchnię jezdni z kostki kamiennej.  
4.2. Do odbudowy nawierzchni należy wykorzystać istniejący materiał z rozbiórki.  
4.3. W przypadku uszkodzenia materiału z rozbiórki Wykonawca na własny koszt zakupi i wbuduje nowy materiał.

### **5. Wytyczne w zakresie projektu organizacji ruchu zastępczego:**

- a) Obowiązkiem Wykonawcy będzie wprowadzenie w terenie oznakowania zgodnie z zatwierdzonym projekt organizacji ruchu zastępczego (**załącznik nr 3**).

### **6. Wytyczne w zakresie projektu kolizyjnego uzbrojenia:**

- a) W sytuacji wystąpienia kolizji z uzbrojeniem podziemnym lub infrastrukturą techniczną należy opracować stosowny projekt i uzgodnić z gestorami sieci oraz z Zamawiającym.

### **7. Część informacyjna:**

Podstawowe przepisy, które należy zastosować w dokumentacji projektowej:

- a) Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane – Dz. U. z 2016r., poz. 290 z późniejszymi zmianami,  
b) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019r., poz.1643 z póź. zm.),  
c) Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2019r. , poz.698, 730, 1495 z póź. zm.),



- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. nr 220, poz.2181 z póź. zm.),
- e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. z 2017r., poz.784),
- f) Ustawa z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z dnia 2019r., poz.53, 730 z póź. zm), w szczególności art.29 ust.3 oraz art.30
- g) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonania robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013r., poz.1129),
- h) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2019r. poz.53 z póź. zm.)

### **Załączniki do zapytania ofertowego :**

1. Obecne rozmieszczenie urządzeń przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym - **załącznik nr 1**
2. Rodzaje nawierzchni w rejonie słupka automatycznego - **załącznik nr 2.**
3. Zatwierdzony projekt organizacji ruchu zastępczego na czas wymiany słupka - **załącznik nr 3**
4. Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu i decyzja nr 490/2021 z dnia 27.05.2021r. Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków - **załącznik 4**

KIEROWNIK DZIAŁU  
  
Tomasz Jaross

