



Zarząd Zieleni m.st. Warszawy  
ul. Hoża 13A, 00-528 Warszawa  
tel. +48 22 277 42 00; mail: kontakt@zzw.waw.pl; www.zzw.waw.pl

Nr sprawy: 311/WZP/2019

Warszawa, 11.10.2019

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Miasto Stołeczne Warszawa w imieniu, którego działa **Zarząd Zieleni m.st. Warszawy** w postępowaniu, którego wartość szacunkowa nie przekracza kwoty 30 000 EURO (art. 4 ust. 8 Pzp.) zwraca się z prośbą o złożenie oferty na:

### Przedmiot zamówienia

Kod CPV: .....71322000-1 - Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
44200000-5 - Konstrukcje i części konstrukcji

#### 1. Lokalizacja i kontekst zamówienia:

*(opis lokalizacji wykonania usług/róbót lub miejsce dostaw, szczególny kontekst miejsca i warunków realizacji zamówienia jeśli wymagane)* Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie i dostarczenie do miejsca użytkowania (wg. ewidencji gruntów działka nr 2 w obrębie 5-06-11 w Dzielnicy Śródmieście – ul. Czerniakowska 136 w Warszawie), pochylniowego wózka szynowego (do slipowania), dla istniejącego tzw. „dużego” slipu w Porcie Czerniakowskim, położonym przy ul. Solec 8 w Warszawie, bez możliwości zmian konstrukcyjnych istniejącego slipu i zainstalowanego na nim urządzenia do wyciągania.

Zaprojektowane urządzenie powinno umożliwiać slipowanie łodzi w pozycji poziomej, o wadze do 4 ton, długość max do 10 m, szerokość do 3 m, z dnem płaskim lub zbliżonym do płaskiego przy stanach wody od NNW (77,18 m. n p.m.; Kr 60), na wodowskazie Port Czerniakowski w Warszawie.

#### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

*(charakterystyka zamówienia z określeniem istotnych parametrów zamówienia)*

Pochylniowy wózek szynowy (wózek slipowy), zaprojektowany i wykonany wg. następujących założeń:

- wymagana odporność pracy w środowisku wodnym,
- konstrukcja wózka oparta na kratownicy,
- dwie osie,
- ciężar wózka powinien umożliwiać zjazd pustego wózka do końca istniejących torów,
- ciężar wózka i slipowanego obiektu nie mogą przekraczać obciążeń dopuszczalnych dla istniejącej liny i wyciągarki,
- przed kołami od strony wody należy zaprojektować „pazury” oczyszczające rowek i szynę z piasku, mułu i drobnych kamieni,
- pełne koła stalowe dostosowane do profilu istniejących szyn oraz ich rozstawu, mogą być różnej średnicy dla zapewnienia poziomowania części nośnej wózka lub inne rozwiązanie umożliwiające uzyskanie takiego efektu,
- łożyskowanie kół zapewniające pełną szczelność, zapobiegające zanieczyszczeniu smarami środowiska wodnego,
- wysokość kół oraz konstrukcja wózka powinna zapewniać slipowanie przy stanach wody na wodowskazie Port Czerniakowski w Warszawie przy stanach NNW (77,18 m. n p.m.; Kr 60).
- rozwiązanie konstrukcyjne powinno uwzględnić możliwość zatrzymania wózka na szynach (blokadę/ stopery kół)
- zaczep do liny ciągnącej od strony lądu przystosowany do liny obecnie używanej,
- dwa zaczepy zabezpieczające dostosowane do istniejących na slipie blokad wózków w górnym położeniu, oraz po cztery zaczepy na każdym boku (do lin lub pasów w celu podnoszenia wózka i mocowania obiektów slipowanych),



Zarząd Zieleni m.st. Warszawy  
ul. Hoża 13A, 00-528 Warszawa  
tel. +48 22 277 42 00; mail: kontakt@zzw.waw.pl; www.zzw.waw.pl

---

- grupa natężenia pracy dla konstrukcji nośnej projektowanego urządzenia wg. ISO 12482-2014  
- A4

- wymiary wózka 6 m x 3 m przy czym dłuższa krawędź ma być równoległa do wody. Nachylenie slipu wynosi 1:9. Maksymalna wysokość licząc od betonowego podtorza górnej płaszczyzny wózka (pokładu) od strony lądu, w górnym maksymalnym położeniu, powinna wynosić nie więcej niż 20 cm,

- górna płaszczyzna wózka wykończona impregnowanymi dwiema belkami z twardego drewna (buk, jesion, dąb szypułkowy), o długości 6m i przekroju miń. 10 x 10 cm oraz poprzecznie ( w odległości ok. 1m obniżonymi w stosunku do długich belek ), sześcioma o przekroju miń. 8 x 5 cm, przymocowanymi do korpusu wózka tworząc tzw. pokład. Na rogach wózka, elastycznie zamocowane (zabezpieczone przed zniszczeniem poprzez napłynięcie obiektu slipowanego), cztery pionowe, żółte wskaźniki o wysokości co najmniej 1,5m, umożliwiające pozycjonowanie slipowanego obiektu względem pokładu wózka, przy czym co najmniej jeden, od strony lądu, wyposażony w centymetrową czytelną skalę pomiarową (typu łata wodowskazowa) dla określania grubości warstwy wody nad pokładem wózka.

### **3. Uszczegółowienie zakresu i warunków wykonania zamówienia:**

*(szczegółowa, jednoznaczna charakterystyka lub odniesienie do załączników).*

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia projektu pochylniowego wózka szynowego do zaakceptowania przez Zamawiającego, przed jego wykonaniem, a także w tym o braku szkodliwości dla środowiska wodnego przewidzianych do zastosowania materiałów impregnatów, farb, powłok antykorozyjnych i innych.

Wykonawca na własny koszt dostarczy przedmiot zamówienia do miejsca użytkowania (wg. ewidencji gruntów działka nr 2 w obrębie 5-06-11 w Dzielnicy Śródmieście – ul. Czerniakowska 136 w Warszawie), ustawi na torowisku i przeprowadzi niezbędne próby w obecności Zamawiającego. Przygotuje dokumentację powykonawczą, DTR, instrukcję obsługi, przeglądów i konserwacji oraz bhp. Pisemne zawiadomienie o gotowości przeprowadzenia prób należy złożyć Zamawiającemu na trzy dni przed ustalonym terminem.

### **4. Wymagania względem wykonawcy:**

*(określenie wymaganych uprawnień, doświadczenia i innych warunków podmiotowych adekwatnie do charakteru i warunków wykonania zamówienia).*

- Posiadanie kwalifikacji do zaprojektowania przedmiotu zamówienia oraz możliwości techniczne realizacji projektu.

- Wykonawca jest obowiązany posiadać w okresie obowiązywania umowy polisę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej oraz odpowiedzialności deliktowej na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 750 000,00 złotych.

### **5 .Dodatkowe wymagania i warunki wykonania:**

*(dodatkowe wymagania zamawiającego określające standardy i szczególne warunki wykonania oraz inne wymagania przedmiotowe).*

Oferent zobowiązany jest, przed złożeniem oferty, dokonać na własny koszt wizji w terenie na przedmiotowym slipie oraz udokumentować swój pobyt (oświadczenie Oferenta, zdjęcia z pobytu).

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

### **6. Zamawiający zapewnia: (skreślić jeśli nie dotyczy)**



Zarząd Zieleni m.st. Warszawy

ul. Hoża 13A, 00-528 Warszawa

tel. +48 22 277 42 00; mail: kontakt@zzw.waw.pl; www.zzw.waw.pl

- dostęp do istniejącego slipu,
- charakterystykę i opis techniczny slipu i urządzeń wyciągowych.

### **7, Termin realizacji przedmiotu zamówienia**

*(nieprzekraczalny termin realizacji zamówienia wyrażony w dniach kalendarzowych od daty zawarcia umowy lub data realizacji zamówienia)*

Termin realizacji zamówienia ustala się na 12 grudnia 2019r.

### **8, Sposób przygotowania oferty Wykonawcy:**

W ofercie należy określić cenę brutto realizacji zamówienia. Cena oferty ma być wyrażona cyfrowo i słownie. Oferowana cena za wykonanie zamówienia powinna obejmować kompleks czynności i kosztów z nimi związanych. Jeśli Wykonawca jest osobą fizyczną cena brutto powinna zawierać wszystkie obowiązkowe składki i potrącenia. Ponadto należy podać ilość dni roboczych niezbędnych do wykonania zamówienia włącznie z wykonaniem testów na slipie.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Oferta powinna zawierać wstępny projekt i założenia dotyczące realizacji zamówienia.

Do oferty należy dołączyć:

1. Rysunek techniczny – szkic proponowanego rozwiązania.
2. Opis i uzasadnienie proponowanego rozwiązania.

*(określić wymogi względem załączników do oferty)*

### **Kryteria oceny ofert:**

Zamawiający dokona oceny ofert biorąc pod uwagę następujące kryteria:

1. Cena - 80%
2. Rozwiązanie techniczne -20 %

### **Sposób oceny kryteriów**

*Opis sposobu oceny ofert w odniesieniu do kryteriów.*

Kryterium ceny:

$$Wc = (Cmin / Cx) \times 80$$

gdzie:

Wc - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium cena oferty;

Cmin - cena minimalna (z VAT) zaoferowana w postępowaniu;

Cx - cena (z VAT) podana przez Oferenta, dla którego wynik jest obliczany.

Kryterium oceny rozwiązania technicznego:

$$Dc = (Lmax / Lx) \times 20$$

gdzie:

Dc - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium rozwiązania technicznego;

Lmax - max liczba punktów przyznana w postępowaniu w ramach kryterium rozwiązania technicznego;

Lx - liczba punktów przyznana Oferentowi, dla którego wynik jest obliczany.

### **9, Podstawy odbioru zamówienia**

Odbiór prac będzie polegał na przeprowadzeniu, w obecności przedstawicieli Zamawiającego, testów działania urządzenia na slipie ,zakończonym podpisaniem bez uwag, przez Strony, bezusterkowego protokołu końcowego odbioru robót.

### **10, Warunki płatności:**

Wykonawca wystawi i dostarczy Zamawiającemu 1 fakturę/y

Dane do FV:

Nabywca: Miasto Stołeczne Warszawa, Plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP: 525-22-48-481

Odbiorca/Płatnik: Zarząd Zieleni m.st. Warszawy, ul. Hoża 13A, 00-528 Warszawa.

Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.





Zarząd Zieleni m.st. Warszawy  
ul. Hoża 13A, 00-528 Warszawa  
tel. +48 22 277 42 00; mail: kontakt@zzw.waw.pl; www.zzw.waw.pl

---

Za termin zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego ZZW.

Zamawiający oświadcza, że płatność za wykonany przedmiot umowy, dokonana będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.

**11, Kary umowne** (skreślić jeśli nie dotyczy)

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:

- opóźnienia w realizacji prac, w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

~~- stwierdzenia nieprzestrzegania przez Wykonawcę warunków wykonania umowy.~~

Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania ciężących na nim obowiązków wynikających z umowy.

**12 Warunki rękojmi/gwarancji** (skreślić jeśli nie dotyczy)

Wykonawca udzieli minimum 36 miesięcznej rękojmi/gwarancji na wykonane prace i urządzenia od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru robót.

**13, Pozostałe informacje**

**Dostęp do informacji publicznej:**

Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż treść niniejszego zamówienia, a w szczególności dane go identyfikujące, przedmiot zamówienia i wysokość wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2015.2058), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.

**Własność intelektualna** (skreślić jeśli nie dotyczy)

Opisać jeśli dotyczy: Części składowe niniejszego zamówienia będą stanowiły utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2016.666). Wynagrodzenie za realizację niniejszego zamówienia zawierać będzie również wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego całości przysługujących Wykonawcy autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów oraz prawa do zezwalania na wykonywanie praw zależnych.

**14, Termin i miejsce złożenia oferty:**

Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną na adres [Dtomczak@zzw.waw.pl](mailto:Dtomczak@zzw.waw.pl) w terminie do 24 października 2019r. oraz w wersji oryginalnej podpisanej przez osoby właściwe do reprezentowania w ustalonym dniu podpisania umowy.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji otrzymanej oferty

**15, Osoby do kontaktu:**

Osobą właściwą do kontaktu w zakresie realizacji zamówienia jest Z-ca Kierownika Działu Wisła Dariusz Tomczak, e mail: [Dtomczak@zzw.waw.pl](mailto:Dtomczak@zzw.waw.pl) telefon: 514 854 474

**16, Załączniki:**

Załącznik nr 1, Lokalizacja miejsca użytkowania przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2, Charakterystyka i opis techniczny slipu i urządzeń wyciągowych.

Renata Kuryłowicz  
p.o. Zastępcy Dyrektora  
ds. Zapewnienia Jakości Terenów Zieleni