

Warszawa, dnia 22.08.2025 r.

Nr ogłoszenia MFNWP/OG/17/2025

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający:

Mokotowska Fundacja Warszawianka – Wodny Park
Ul. Merliniego 4 ,02-511 Warszawa,
zaprasza do złożenia oferty.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z wymianą zestawu hydroforowego zasilającego hydranty w budynku Mokotowskiej Fundacji Warszawianka - Wodny Park w 2025 roku”.

Informacje dodatkowe: **Przed złożeniem oferty istnieje możliwość dokonania oględzin obiektu w godzinach 8:00-15:00 po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, z wyprzedzeniem minimum 1-dniowym.**

Termin realizacji zamówienia:

Dostawa: maks. 12 tygodni od podpisania umowy

Montaż: do 2 tygodni od dostawy

Rozruch: w terminie uzgodnionym po montażu nie później niż w terminie 2 tygodni od daty dostawy

Kryterium/kryteria oceny ofert: **najniższa cena**

Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę:

1. Oferty cenowej (załącznik 2 do zapytania ofertowego).
2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o prowadzonej działalności gospodarczej.

Termin składania ofert: **do 02.09.2025 r. do godz. 16:00**

Forma płatności: **przelew 7 dni po dokonaniu odbioru przez zamawiającego**

Oferty można składać:

drogą elektroniczną na adres: **oferty@wodnypark.com.pl**

Oferta będzie rozpatrywana przez Zamawiającego, jeżeli wpłynie do Zamawiającego przed terminem składania ofert określonym w ogłoszeniu.

Osoba do kontaktu:

Adam Wysocki, tel.: 603110337 wew. 142, e-mail: a.wysocki@wodnypark.com.pl

Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający rozpatrzy oferty spełniające wymagania zapytania ofertowego.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści lub anulowania zapytania ofertowego bez podania przyczyn.
5. W sprawach nie ujętych w zapytaniu ofertowym mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

Załączniki:

Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik Nr 2 – Formularz oferty

Załącznik Nr 3 – Wzór umowy

Podpis pracownika prowadzącego sprawę,

Kierownik Biura Eksploatacji
Główny Energetyk

Adam Wysocki

.....
(data i podpis Wnioskującego)

Prezes Fundacji

T. P. K.
Piotr Pastor

.....
Kierownik Zamawiającego

Opis przedmiotu zamówienia

Warszawa, dnia 21 sierpnia 2025 r.

1. Zamawiający

Mokotowska Fundacja Warszawianka – Wodny Park
ul. Merliniego 4, 02-511 Warszawa
NIP: 5212236916

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z. zm.), poniżej progu unijnego.

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego zespołu pomp pożarowych w istniejącej hydroforni obiektu Mokotowskiej Fundacji Warszawianka – Wodny Park.

3.1 Minimalne wymagania techniczne

Parametr	Wymaganie minimalne
Wydajność	$Q_{hmax} = 2,5 \text{ l/s} = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$
Wysokość podnoszenia	$H = 20 \text{ m}$ słupa wody
Układ pomp	2 + 1 (dwie pracujące + jedna rezerwowa)
Typ pomp	Pionowe, wielostopniowe (Grundfos lub równoważne)
Moc całkowita zestawu	4,5 kW
Centrala sterująca	PLC Siemens S7-1200 + panel operatorski min. 4,3"
Certyfikaty	CNBOP-PIB, VdS, dopuszczenie do stosowania

Obejście testowe

Układ OT40 zgodny z Rozporządzeniem
MSWiA 2009

3.2 Wyposażenie układu mechanicznego

- armatura na ssaniu i tłoczeniu (zawory odcinające, zwrotne)
- kolektory ze stali kwasoodpornej 1.4301
- zbiornik ciśnieniowy 8 l
- konstrukcja wsporcza ze stali kwasoodpornej
- układ chłodzenia przepływu minimalnego DN20
- manometry kontrolne – 2 szt.
- przetworniki ciśnienia na tłoczeniu – 3 szt.
- obejście testowe OT40 (zawory, manometr, przepływomierz, zawór regulacyjny)

3.3 Rozwiązania konstrukcyjne i technologia wykonania

- Spoiny metodą TIG (spawanie orbitalne, dokumentacja parametrów)
- Kolektory i konstrukcja ze stali kwasoodpornej wg PN-EN 10088-1
- Rozgałęzienia kolektorów wykonane metodą kształtowania szyjek
- Prefabrykacja w hali produkcyjnej, próby fabryczne przed dostawą
- Połączenia rur metodą spawania orbitalnego
- Montaż zestawu na podkładkach wibroizolacyjnych

3.4 Centrala sterująca zespołem pomp

Centrala w obudowie IP54, wyposażona m.in. w:

- rozłącznik główny
- listwy zaciskowe
- aparaturę zabezpieczającą
- przetwornice częstotliwości (Fire Mode) – 3 szt.
- zasilacz buforowy 24V DC z akumulatorem
- sterownik PLC
- kolorowy panel operatorski 4,3"
- sygnalizacja stanu pracy i awarii
- przyciski start/stop trybu pożarowego
- pokrętła A/O/R dla każdej pompy
- styki bezpotencjałowe sygnałów (zasilanie, awaria, suchobieg, praca pomp)

3.5 Funkcje sterownika

- Menu w języku polskim
- Tryb bytowy i pożarowy
- Tryb testu pomp
- Ręczne uruchomienie w trybie awaryjnym

- Komunikacja Modbus RTU/TCP
- Integracja z modemem GSM i SCADA
- Korekta ciśnienia +/- 0,5 bar
- Odczyt parametrów pracy pomp (ciśnienie, częstotliwość, czas pracy)
- Przełączanie pomp w cyklach, brak jednoczesnego rozruchu
- Ochrona przed suchobiegiem
- Detekcja uszkodzeń i awarii czujników
- Sygnalizacja awarii i nieudanego rozruchu
- Ograniczenie maks. liczby pomp w pracy
- Automatyczne zmiany parametrów pracy
- Uruchamianie elektrozaworu przepływu minimalnego
- Oznakowanie CE

4. Zakres zamówienia

- demontaż istniejącego zespołu pompowego
- dostawa i rozładunek nowego zestawu
- montaż i podłączenie do istniejącej instalacji
- montaż czujników i obejścia testowego
- rozruch technologiczny i szkolenie obsługi
- przekazanie dokumentacji technicznej

5. Termin realizacji

- Dostawa: maks. 12 tygodni od podpisania umowy
- Montaż: do 2 tygodni od dostawy
- Rozruch: w terminie uzgodnionym po montażu nie później niż w terminie 2 tygodni od daty dostawy

6. Warunki gwarancji

- Minimum 30 miesięcy od daty rozruchu
- Zgodnie z Ogólnymi Warunkami Gwarancji dla zestawów hydroforowych

7. Warunki płatności

100% po dostawie i uruchomieniu.

Adam Wysan

Numer ogłoszenia: MFWWP/OG/7/2025

O F E R T A

Nazwa, adres, tel. , mail Wykonawcy.

.....
.....

Odpowiadając na zapytanie ofertowe dotyczące:

**Dostawa wraz z wymianą zestawu hydroforowego zasilającego hydranty w budynku
Mokotowskiej Fundacji Warszawianka – Wodny Park w 2025 r.**
składamy niniejszą ofertę.

CENA OFERTY:

Wartość netto.....zł, słowniezł
Vat%,
Wartość bruttozł, słownie:.....zł

Oświadczam, że zobowiązuję się do realizacji przedmiotu zamówienia na zasadach
określonych w zapytaniu ofertowym.

.....

(Data i czytelny podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty)