

Nr ogłoszenia MFNWP /06/ 05 /2023

MOKOTOWSKA FUNDACJA
WARSZAWIANKA - WODNY PARK
ul. Merliniego 4, 02-511 Warszawa
NIP 521 22 36 916
-8-

Warszawa, dnia 06.06.2023 r.

Zamawiający

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający:

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

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest „Modernizacja przepompowni wód deszczowych oraz przepompowni popłuczyn”.

Szczegółowy zakres wymaganych prac zawarty został w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego.

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: w ciągu 12 tygodni od podpisania umowy

Kryterium/kryteria oceny ofert: najniższa cena.

Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę:

1. Oferty cenowej (załącznik 2 do zapytania ofertowego)
2. Wykazu minimum 3 obiektów dla których Wykonawca prowadził prace w zakresie montażu lub modernizacji przepompowni w okresie ostatnich 3 lat.
3. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o prowadzonej działalności gospodarczej.

Termin składania ofert: 15.06 . 2023 r. do godz. 14:00

Forma płatności: w ciągu 14 dni od uruchomienia przepompowni i potwierdzenia tego protokołem odbioru

Oferty można składać:

faksem, nr faksu: **22 854 01 40**

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

pisemnie na adres: **Mokotowska Fundacja Warszawianka – Wodny Park**
ul. Merliniego 4, 02-511 Warszawa.

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

Osoba do kontaktu:

Jerzy Mrozowski tel.: 22 854 01 30 wew. 0200, e-mail: j.mrozowski@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,

18.04
2023

Główny Technolog
Uzdatniania Wody
Jerzy Mrozowski
Jerzy Mrozowski

.....
(data i podpis Wnioskującego)

Prezes Fundacji
Janusz Pasierb
Janusz Pasierb

.....
Kierownik Zamawiającego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja przepompowni wód deszczowych oraz przepompowni popłuczyn w obiekcie Mokotowskiej Fundacji Warszawianka Wodny Park.

PRZEPOMPOWNIA WÓD DESZCZOWYCH – STAN ISTNIEJĄCY

Przepompownia zlokalizowana jest pod podłogą garażu podziemnego na poziomie -5,65. Zainstalowana jest w betonowym zbiorniku cylindrycznym o średnicy 150 cm i głębokości 210 cm. Wejście do zbiornika stanowi standardowy żeliwny wąż kanalizacyjny DN600. Tłoczonym medium są wody opadowe pochodzące z garażu podziemnego oraz zewnętrznej pochylni zjazdowej. Pompownia wyposażona jest w dwie pompy zatapialne MEPROZET 65 PZM 1,5/SZ-4 o parametrach:

| Q | H | P | n | I _n |
|----------------------|-----|---------|--------------|----------------|
| 32 m ³ /h | 6 m | 1,94 kW | 1420 obr/min | 3,7 A |

Sterowanie pracą przepompowni odbywa się z szafki sterowniczej zlokalizowanej na poziomie -5,65. Zasilanie doprowadzone jest z rozdzielni 1T02/TS2. Rurociąg tłoczny wykonany jest z PVC-U klejonego, średnica DN100. Odprowadzenie ścieków do systemu kanalizacji ogólnospławnej.

PRZEPOMPOWNIA WÓD DESZCZOWYCH – ZAKRES MODERNIZACJI

Planowana modernizacja obejmuje wymianę pomp zatapialnych wraz z armaturą (do miejsca połączenia z rurociągiem tłoczonym PVC-U) oraz układu sterowania. Wymagane jest zastosowanie pomp o parametrach nie niższych niż pompy istniejące. Modernizacja sterowania obejmuje wymianę szafki sterowniczej z układem przekaźnikowym na nową szafkę ze sterownikiem mikroprocesorowym, z zachowaniem istniejącej zasady działania, zabezpieczeń nadprądowych, liczników czasu pracy itp. Betonowa konstrukcja zbiornika, włązy oraz rurociągi tłoczne nie wchodzą w zakres modernizacji.

PRZEPOMPOWNIA ZBIORNIKA BUFOROWEGO – STAN ISTNIEJĄCY

Przepompownia zlokalizowana jest pod podłogą pomieszczenia ozonowni na poziomie -5,65. Zainstalowana jest w betonowym zbiorniku o wymiarach 900x400 cm i głębokości 195 cm, pompy posiadają zagłębienie miejscowe (rząpie) o gł. Wejście do zbiornika stanowi kłapa stalowa o wymiarach 100x100 cm. Tłoczonym medium są wody popłuczne powstające podczas płukania filtrów basenowych (zawartość chloru < 2 mg/l). Pompownia wyposażona jest w dwie pompy zatapialne MEPROZET 100 PZM 3,0/SZ-4 o parametrach:

| Q | H | P | n | I _n |
|----------------------|-----|---------|--------------|----------------|
| 60 m ³ /h | 8 m | 3,80 kW | 1415 obr/min | 6,9 A |

Sterowanie pracą przepompowni odbywa się z szafy rozdzielni nr 1T03/TS3 zlokalizowanej na poziomie -5,65. Rozdzielnia stanowi jednocześnie źródło zasilania pompowni. Rurociąg tłoczny wykonany jest z PVC-U klejonego, średnica DN100. Odprowadzenie ścieków do systemu kanalizacji ogólnospławnej.

PRZEPOMPOWNIA ZBIORNIKA BUFOROWEGO – ZAKRES MODERNIZACJI

Planowana modernizacja obejmuje wymianę pomp zatapialnych wraz z armaturą (do miejsca połączenia z rurociągiem tłoczonym PVC-U) oraz układu sterowania. Wymagane jest zastosowanie

pomp o parametrach nie niższych niż pompy istniejące. Modernizacja sterowania obejmuje wymianę układu przekaźnikowego na układ ze sterownikiem mikroprocesorowym z zachowaniem istniejącej zasady działania oraz dodanie nowych funkcjonalności tj.:

- Montaż sondy hydrostatycznej poziomu wody w zbiorniku umożliwiającej bieżące monitorowanie stopnia napełnienia zbiornika. Wymagana dokładność pomiaru 1 cm. Wyposażenie w wyświetlacz pokazujący aktualną wartość.

- Doprowadzenie dodatkowego zasilania z rozdzielni 2.01TS5 (zlokalizowanej na tej samej kondygnacji, odległość od pompowni około 50 m) wraz z układem przetwarzającym w razie zaniku. Modernizacja ma na celu zapobieżenie przepełnieniu zbiornika w przypadku utraty zasilania pompowni z podstawowego źródła tj. rozdzielni 1T03/TS3.

- Montaż dodatkowego panelu (szafki) w pomieszczeniu stacji uzdatniania wody (ta sama kondygnacja, odległość od pompowni około 100 m) umożliwiającego zdalną kontrolę pracy pompowni w trakcie płukania filtrów. Panel powinien być wyposażony w kontrolki sygnalizujące poziomy, status pracy pomp, stany awaryjne oraz w wyświetlacz wskazujący aktualny stan napełnienia zbiornika według wskazania sondy hydrostatycznej.

TERMIN WYKONANIA

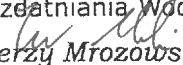
Zamawiający wymaga wykonania powyższych prac w terminie 12 tygodni od podpisania umowy.

SZKOLENIE PRACOWNIKÓW

Po zakończeniu robót i uruchomieniu przepompowni wymagane jest przeszkolenie 5 pracowników zamawiającego w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń i układów sterowania.

GWARANCJA

Zamawiający wymaga udzielenia 24 miesięcy gwarancji na wykonane prace.

Główny Technolog
Uzdatniania Wody

Jerzy Mrozowski

Do zapytania ofertowego

OFERTA

Nazwa, adres, telefon, e-mail Wykonawcy:

.....
.....
.....
.....

Odpowiadając na zapytanie ofertowe dotyczące: **Modernizacji przepompowni wód deszczowych oraz przepompowni popłuczyn**, składamy niniejszą ofertę:

CENA OFERTY:

| | |
|-------------------------------------|----|
| Ogólna wartość brutto: | zł |
| 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)