

**Miasto Łowicz -
Urząd Miejski w Łowiczu,
Pl. Stary Rynek 1
99-400 Łowicz**

SZP.271.1.5.2017.AM

Łowicz, 10.04.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:
„Dostawa, montaż oraz uruchomienie automatyki dozującej na dwa układy basenowe, napowierzchniowe w Łowiczu”

Przedmiot zamówienia obejmuje: dostarczenie, montaż i uruchomienie urządzeń kontroli i regulacji parametrów wody basenowej w dwóch układach basenowych w Łowiczu o łącznej powierzchni lustra wody ok. 167,50 m² o wymiarach: szerokość 6,60 m x długość 12,70 m – tolerancja 0,50 m, wysokość 0,60 m, objętość 50 m³, głębokość wody ok. 0,6 m, powierzchnia lustra wody ok. 83,5 m²; oraz szerokości 6,60 m x długość 12,70 m – tolerancja 0,50 m, wysokość 1,25 m, objętość ok. 100 m³, głębokość wody ok. 1,20 m, powierzchnia lustra wody ok. 83,5 m², tj.:

- sterownik basenowy,
- kontrola parametrów chemicznych wody w basenach - wolny chlor, Redox oraz korektor pH wraz z okresowym dozowaniem koagulanta,
- prętowe elektrody pomiarowe pH oraz Redox,
- urządzenie wyposażone w prefiltry wody pomiarowej,
- urządzenie wyposażone w liczniki przepływu dla sond wolnego chloru,
- proporcjonalne dozowanie chemii,
- sterownik z dotykowym panelem LCD,
- stały, zdalny nadzór nad parametrami pH, wolnego chloru poprzez łącze internetowe,
- urządzenie sygnalizujące o wszelkich nieprawidłowościach w układach basenowych,
- urządzenie powinno zgłaszać ewentualny brak chemii w zbiornikach,
- urządzenie wyposażone w membranowe pompy dozujące o wydajnościach dobranych do objętości niecek i przeciwcisnień. Pompa podchlorynu, korektora pH oraz koagulanta,
- zawory dozujące chemię wykonane z PVDFu ze sprężyną nierdzewną zaworu zwrotnego,

Charakterystyka istniejących basenów i osprzętu:

1. Stelaże ze stali ocynkowanej /stalowy stelaż/ dodatkowo pokryte farbą antykorozyjną oraz podkładki: specjalne plastikowe stopy do postawienia basenu.

2. Wkłady basenowe: Folia basenowa dodatkowo wzmocniona siatką PVC o wytrzymałości mechanicznej 430 kg/ 5 cm – zgodnie z normą DIN 53354, folia zabezpieczona antybakteryjnie i przeciwgrzybicznie, antypoślizgowa, pokryta filtrem UV oraz warstwą ochronną przed osadzaniem brudu. Pokryta specjalną powłoką przeciwdziałającą starzeniu się oraz chroniąca kolor.

3. Układy filtracji i obiegu wody: System filtracyjny z filtrem piaskowym o pojemności ok. 150 kg złoża filtracyjnego dwuwarstwowego o różnej ziarnistości frakcji, przekroje filtrów ok. 550 mm, jednofazowe pompy cyrkulacyjne o wydajności ok. 15 m³/h w ilościach dostosowanych do prawidłowego funkcjonowania obu systemów basenowych, układ filtracji dostosowany do basenów publicznych (czas filtracji < 4 h); wszystkie urządzenia wyprodukowane zgodnie z wymogami Dyrektyw Europejskich; system ochrony IP – 65; napięcie pracy 230V, 50/60Hz. Skimery przystosowane do dozowania środka dezynfekcyjnego.

Posadowienie basenów:

Posadowienie na płytach styropianowych o grubości min. 5 cm, przygotowanych przez Zamawiającego.

Dokumentacja

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację techniczną zawierającą w szczególności:

1. specyfikacje poszczególnych funkcjonalności,
2. organizację systemu,
3. opis wymaganych konfiguracji sprzętu,
4. schemat i opis architektury systemu,
5. opis instalacji systemu.

Gwarancja

Na dostarczony i wdrożony System Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące.

W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:

1. nieodpłatnego usuwania wad, w szczególności niezgodności urządzeń z dostarczoną przez Wykonawcę dokumentacją oraz wymaganiami Zamawiającego,
2. udzielania w godzinach pracy Zamawiającego telefonicznego wsparcia w zakresie eksploatacji systemu w każdy dzień roboczy od godz. 8.00 do 16.00,
3. udzielania administratorom wyjaśnień dotyczących użytkowania i eksploatacji wykonanego systemu,
4. pomocy w dokonywaniu zmian w systemie,
5. pomocy w optymalizacji pracy układu,
6. bezpośredniej diagnostyki w docelowej lokalizacji Zamawiającego.

Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

Do dnia 18.04.2017 r., do godz. 15:00, Urząd Miejski w Łowiczu. Pl. Stary Rynek 1, 99-400 Łowicz.

Ofertę prosimy przesłać:

- pocztą na adres: **Urząd Miejski w Łowiczu. Pl. Stary rynek 1, 99-400 Łowicz**
- faksem na numer: **0-46-830-91-60**
- pocztą elektroniczną na adres e-mail: **krzysztof.pilich@um.lowicz.pl**

Osoby uprawnione do porozumiewania się z oferentami:

- Artur Michalak, tel. 46 830 91 68.
- Krzysztof Pilich, tel. 46 830 91 51

Płatność na podstawie jednej faktury po odbiorze końcowym.

Przewidywany termin realizacji zamówienia: do **7** dni od dnia podpisania umowy.

1. Kryteria wyboru ofert: cena ofertowa - **100 %**.
2. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń:
 - 1) oświadczenie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) oświadczenie posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - 3) oświadczenie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. Do oferty należy załączyć poświadczane za zgodność z oryginałem przez osobę podpisującą ofertę następujące dokumenty:
 - 1) Dane firmy.
 - 2) Kserokopia (skan) KRS lub wpisu do CEIDG.
 - 3) Kserokopia (skan) nadania numeru NIP.
 - 4) Kserokopia (skan) nadania numeru REGON.
 - 5) Oświadczenie czy jesteście Państwo płatnikami podatku VAT.
 - 6) Wykaz wykonanych tożsamyh usług w okresie trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane wraz z załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Pozostałe informacje

1. W toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
2. Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty, jeśli jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
3. Zamawiający przyzna zamówienie Oferentowi, którego oferta spełni wymagania określone w przedmiotowym zapytaniu ofertowym oraz zostanie uznana za najkorzystniejsza według przyjętych kryteriów oceny,
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania lub odstąpienia od podpisania umowy bez podania przyczyn,
5. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do dokonywania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, jeśli zajdą okoliczności, których Zamawiający nie uwzględnił w zapytaniu ofertowym, a które wystąpią w trakcie przygotowywania przedmiotu zamówienia,
6. W przypadku niekompletnej dokumentacji, Zamawiający ma prawa wezwać Wykonawcę do uzupełniania oferty o brakujące dokumenty w wyznaczonym terminie.