

**Dostawa, montaż i uruchomienie dwóch lamp UV dla wody basenowej w obiekcie krytej pływalni QARIUM Kępno, przy ul. Sportowej 11 w Kępnie**

**Przedmiot Konsultacji:**

Pozyskanie przez Zamawiającego informacji niezbędnych do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji warunków zamówienia oraz określenia warunków umowy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację przedsięwzięcia polegającego na: Dostawie, montażu i uruchomieniu dwóch lamp UV dla obiegu wody basenowej w obiekcie krytej pływalni QARIUM Kępno, przy ul. Sportowej 11 w Kępnie.

**Wstępny ogólny opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na dostawie, montażu i uruchomieniu dwóch lamp UV dla wody basenowej w obiekcie krytej pływalni QARIUM Kępno, przy ul. Sportowej 11 w Kępnie. Lampy UV służyć będą dezynfekcji wody basenowej obiegu brodzika dziecięcego oraz obiegu wanien jacuzzi.
2. Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany jest do:
  - a. wykonania badania transmitancji wody T10
  - b. właściwego doboru lamp UV pod względem:
    - objętości wody cyrkulacyjnej dla obiegu (1) wanien jacuzzi 60m<sup>3</sup>/h (wymaga się aby lampa UV pracowała właściwie również przy stałym przepływie wynoszącym 38m<sup>3</sup>/h),
    - objętości wody cyrkulacyjnej dla obiegu (2) brodzika dziecięcego 34m<sup>3</sup>/h (wymaga się aby lampa UV pracowała właściwie również przy stałym przepływie wynoszącym 21m<sup>3</sup>/h),
  - c. wykonania instalacji przyłączeniowych z wyłączeniem instalacji elektrycznej,
  - d. wykonanie konstrukcji podporowych i mocujących,  
( w razie konieczności zakres prac obejmuje wykonanie przebudowy instalacji w miejscu podłączenia lamp UV, przy czym montaż lamp UV powinien być wykonany w sposób zapewniający obsłudze jak najbardziej dogodnie prowadzenie czynności eksploatacyjnych),
  - e. wymiany części instalacji obiegu wody basenowej będącej w zasięgu oddziaływania lampy UV z rury PVC-U na rurę z stali kwasoodpornej 316/316L (zgodnie z zaleceniami producenta ale nie mniej niż do pierwszego kolana),
  - f. montażu przepustnicy DN 80/PN10 (szt.2) oraz DN 125/PN10 (szt.2),
  - g. dostarczenia lamp UV których trwałość promienników na poziomie >15000h,
  - h. dostarczenia kompletnego układu sterowania lampą UV wraz z czujnikiem UV oraz zabezpieczeniem od braku przepływu wody w instalacji,
  - i. stosowania materiałów urządzeń i wyrobów dopuszczonych do stosowania i spełniających wymogi wynikające z obowiązujących norm i przepisów (w tym również Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r). Dopuszcza się stosowania innych materiałów niż przyjęte w dokumentacji projektowej pod warunkiem zamiany na równoważne lub lepsze.,
  - j. przy doborze materiałów/urządzeń uwzględnienia montażu w środowisku korozyjnym,
  - k. przeprowadzenia na obiekcie szkolenia obsługi technicznej zamawiającego z eksploatacji lamp UV,
  - l. przekazania stosownych dokumentów powykonawczych (instrukcje obsługi, deklaracje zgodności, certyfikaty),
  - m. podanie przybliżonych kosztów eksploatacyjnych z podziałem na oprawy,

- n. udzielenia gwarancji na dostarczone urządzenia oraz wykonane prace na czas min 24 mc – przedłużenie gwarancji będzie dodatkowym atutem.,
- o. wykonawca zapewni dostępność autoryzowanego serwisu, przy czym awaria powinna być usunięta nie później niż w ciągu 14 dni od zgłoszenia awarii.,
- p. wykonywania w czasie trwania gwarancji rocznych przeglądów urządzenia (chyba że producent zaleca ich przeprowadzanie z większą częstotliwością).

**Cel Konsultacji:**

1. Doprecyzowanie przedmiotu zamówienia.
2. Pozyskanie wiedzy na temat możliwych kryteriów wyboru najlepszej oferty i sposobu jego weryfikacji.
3. Pozyskanie niezbędnej wiedzy dotyczącej kosztów wykonania zamówienia.

**Efekty Konsultacji:**

1. Ukształtowanie warunków zamówienia adekwatnych do potrzeb Zamawiającego.
2. Sformułowanie wymogów Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Określenie kosztów wykonania zamówienia.