

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 sztuk naziemnych atrakcji wodnych do użytku publicznego, wykonanych w formie stylizowanych elementów roślinnych, przeznaczonych do montażu w strefie Aquaparku Term Maltańskich.

Dostarczone atrakcje wodne powinny mieć formę przestrzenną inspirowaną roślinami oraz zapewniać efekt rekreacyjny i wizualny poprzez rozproszenie wody na użytkownika znajdującego się pod atrakcją. Wszystkie urządzenia powinny tworzyć spójny zestaw estetyczny, przy czym każda atrakcja musi posiadać odmienny kształt i układ elementów dekoracyjnych.

Atrakcje wodne muszą być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad oraz przeznaczone do intensywnej eksploatacji w przestrzeni publicznej (7 000 osób dziennie). Konstrukcja urządzeń powinna być wykonana ze stali nierdzewnej gatunku 1.4404, malowanej proszkowo. Kolorystyka urządzeń pozostaje do uzgodnienia z Zamawiającym.

Atrakcje wodne muszą być przystosowane do pracy na wodzie bieżącej, bez obiegu zamkniętego oraz do automatycznego uruchamiania za pomocą czujnika ruchu.

Urządzenia powinny być wykonane z zastosowaniem rur konstrukcyjnych ze stali nierdzewnej o średnicy min. \varnothing 139 mm oraz wyposażone w system dysz i zaworów, zapewniający właściwy efekt funkcjonalno-wizualny oraz prawidłową pracę atrakcji wodnych.

Każda z 3 atrakcji wodnych powinna spełniać następujące wymagania wymiarowe:

- wysokość: od 250 cm do 300 cm,
- szerokość: od 150 cm do 250 cm.
- Typ przyłącza wodnego dla dwóch atrakcji 1x1"
- Typ przyłącza wodnego dla jednej atrakcji 3x1"

Każda atrakcja wodna powinna charakteryzować się wydajnością wody na poziomie 2l/min., zapewniającą prawidłowe działanie efektów wodnych i bezpieczne użytkowanie obiektu.

Atrakcje powinny być wyposażone w układ zraszający, wytwarzający mgiełkę wodną, dostosowany do ich formy i wielkości, zapewniający bezpieczne użytkowanie oraz odpowiedni efekt wodny. Wymagana wydajność urządzeń oraz średnice i liczba przyłączy muszą być dobrane odpowiednio do konstrukcji atrakcji i umożliwiać ich prawidłowe funkcjonowanie w publicznej strefie wodnej.

W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie elementy niezbędne do montażu i użytkowania urządzeń, w tym w szczególności:

- konsole mocujące ze stali nierdzewnej,
- maskownice elementów mocowania,

- komplet elementów montażowych zapewniających trwałe, estetyczne i bezpieczne posadowienie atrakcji.

Dostarczone urządzenia muszą być przystosowane do eksploatacji zewnętrznej, odporne na działanie wody, promieniowania UV oraz warunków atmosferycznych. Wszystkie elementy powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowników, w szczególności poprzez brak ostrych krawędzi, odpowiednią trwałość połączeń oraz zabezpieczenie elementów mocujących.

Dopuszcza się rozwiązania równoważne, pod warunkiem, że oferowane atrakcje:

- będą przeznaczone do użytku publicznego,
- będą posiadały formę inspirowaną roślinnością,
- będą wykonane ze stali nierdzewnej 1.4404, malowanej proszkowo,
- będą miały wysokość w przedziale od 250 do 300 cm i szerokość w przedziale od 150 do 250 cm,
- będą wyposażone w system dysz i zaworów zapewniający porównywalny efekt funkcjonalno-wizualny,
- będą dostarczone w komplecie z elementami montażowymi i maskującymi.

Montaż do podłoża: na bloczkach betonowych o wymiarach 60cmx60cmx120cm dla każdego urządzenia, z użyciem elementów mocujących zapewniających stabilność i bezpieczeństwo użytkownika. Zamawiający wymaga dostarczenia konsoli mocujących ze stali nierdzewnej w terminie do 18.05.2026 r.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowej instrukcji montażu oraz użytkowania oferowanych urządzeń, obejmującej w szczególności sposób posadowienia, mocowania, podłączenia do instalacji wodnej oraz uruchomienia. Ponadto, Wykonawca zapewni konsultacje serwisowe i techniczne w zakresie montażu, uruchomienia oraz eksploatacji urządzeń.

Termin dostawy: 01.06.2026 r.

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą:

- 1) Wizualizacji atrakcji wraz z opisem

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

Lp.	Kryterium oceny	Waga kryterium
1	Cena netto oferty	50%
2	Efekt wizualny	50%

Sposób przyznawania punktów:

- Cena brutto oferty oceniana będzie metodą punktową wg wzoru:

$$C = \left(\frac{C_{min}}{C_{bad}} \right) \times 50$$

gdzie:

- C – ilość punktów oferty badanej,
- C_{min} – najniższa cena netto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu,
- C_{bad} – cena netto oferty badanej

- Efekt wizualny będzie oceniany według poniższych wytycznych:
 - 1-15 pkt - atrakcja wodna o niskiej estetyce wizualnej, mało atrakcyjna dla użytkowników, wykonana w stonowanych lub nieciekawych kolorach, o prostych, mało wyróżniających się kształtach, słabo dopasowana do otoczenia strefy Aquaparku.
 - 16-31 pkt - atrakcja wodna o przeciętnej estetyce, częściowo przyciągająca uwagę użytkowników, charakteryzująca się umiarkowaną kolorystyką oraz standardowymi kształtami, w podstawowym stopniu dopasowana do otoczenia strefy Aquaparku.
 - 32-50 – pkt – atrakcja wodna o przyciągającej uwagę estetyce, charakteryzująca się żywymi kolorami oraz ciekawymi, nowoczesnymi kształtami, dopasowana do otoczenia strefy Aquaparku.

Łączna, maksymalna wartość punktów do uzyskania: 50.

Zamawiający wybierze ofertę z najkorzystniejszym bilansem punktów w kryterium ceny oraz kryterium kreatywności wykorzystując następujący wzór:

$$C = C1 + C2$$

Gdzie:

C – jest sumą wszystkich punktów (max. 100 pkt)

C1- punkty uzyskane w kryterium cena

C2- punkty uzyskane w kryterium efekt wizualny

Punkty w kryterium efekt wizualny będą przyznawane przez wykwalifikowanych pracowników Zamawiającego na podstawie dostarczonej wizualizacji atrakcji wraz z opisem.

Sporządziła:

Agnieszka Lutomska