

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług rekreacyjno-sportowych pn. "Lodowisko mobilne wraz z infrastrukturą i usługami towarzyszącymi" na placu miejskim w Wyszkowie w dniach 1.12.2017 r. - 28.02.2018 r.

### I. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY:

1. Wykonanie usługi polegającej na prowadzeniu lodowiska publicznego i usług towarzyszących w terminie 1.12.2017 r. – 28.02.2018 r. przez 7 dni w tygodniu w godz. 9.00-21.00, na zasadach określonych w załączniku nr 4 (projekcie umowy) z wyjątkiem dni 24.12.2017 i 31.12.2017 w godzinach 9.00-16.00 oraz 25.12.2017, 1.01.2018 w godz. 16.00-21.00.
2. Transport, montaż i demontaż sztucznego lodowiska. Warunki techniczne lodowiska:
  - 1) wymiary minimum 40 x 20m (800m<sup>2</sup>);
  - 2) charakter lodowiska – rekreacyjne/sezonowe;
  - 3) typ lodowiska – otwarte;
  - 4) płyta lodowiska musi spełniać warunki techniczne pozwalające na korzystanie z lodowiska przy temperaturze powietrza do +8C, prędkości wiatru do 1 m/s oraz promieniowaniu słonecznym rozproszonym.
3. Uruchomienie instalacji, budowa lodu o minimalnej grubości tafli 4 cm (nad systemem instalacji).
4. W skład lodowiska wejdą następujące elementy:
  - 1) system ziębniczy z rur PEHD plus glikol etylenowy 35% jako czynnik chłodzący (ekologiczny), w ilości niezbędnej do prawidłowej pracy lodowiska. Wykonawca zapewni w okresie dzierżawy glikol w niezbędnej ilości do uzupełnienia w przypadku wystąpienia wycieków;
  - 2) bandy rekreacyjne o specyfikacji:
    - wysokość minimum 1,2 m i długości niezbędnej do pełnego obwodowego zabezpieczenia płyty lodowiska;
    - wyposażone w bramkę wejście/wyjście oraz bramkę wjazdową dla maszyny do pielęgnacji lodowiska „rolby”;
    - posiadające stojaki niewymagające stałego kotwienia do podłoża;
    - konstrukcja band musi być wykonana ze stali cynkowanej ogniowo, a wypełnienie w kolorze białym;
  - 3) kompaktowy agregat chłodniczy, spełniający następujące wymagania:
    - wydajność chłodnicza dostosowana do powierzchni lodowiska;
    - moc ziębnicza agregatu minimum 180 kW celem poprawnego mrożenia tafli lodowiska, dla warunków pracy agregatu w temperaturze powietrza zewnętrznego do +8C i temperaturze glikolu -8C/-11C;
    - agregat musi posiadać pełny roboczy wsad czynnika chłodzącego dopuszczonego do stosowania i posiadającego wszelkie niezbędne atesty i zezwolenia na stosowanie;
    - obudowa agregatu – wysokoodporna na działanie warunków atmosferycznych;
    - agregat chłodniczy musi posiadać oznakowanie CE zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinien spełniać wymogi obowiązujących przepisów prawnych w tym norm i przepisów

w zakresie bezpieczeństwa użytkowania i ochrony środowiska.

Dla potwierdzenia spełnienia parametrów technicznych agregatu Wykonawca musi dostarczyć kartę techniczną agregatu.

- Głośność pracy agregatu chłodniczego nie może powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku wg załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, tabela nr 1 pkt 3 (poziom mocy akustycznej nie może przekraczać 55 dB) – nie dotyczy fazy rozruchu;

- 4) samojezdna maszyna do pielęgnacji i konserwacji tafli lodowiska tzw. „rolba”:
    - Powinna być dostosowana do utrzymania lodowiska o powierzchni minimum 800m<sup>2</sup>;
  - 5) izolowany garaż dla maszyny do pielęgnacji lodowiska „rolba”;
  - 6) łyżwy – 130 par w rozmiarach od 27 do 47;
  - 7) elektryczna ostrzałka do łyżew ze specyficznym kształtowanym kamieniem do żłobienia rowka łyżew przez tarcze szlifierskie;
  - 8) kontener, w którym mieścić się będzie obsługa kasowo-biletowa i wypożyczalnia minimum: łyżew, o których mowa w pkt 6), kasków ochronnych, skarpet jednorazowych, urządzeń do nauki jazdy na łyżwach;
  - 9) system nagłośnienia (w tym minimum 4 głośniki o pojedynczej mocy 100 W) z wykupionym prawem do rozpowszechniania muzyki ZAiKS lub innej ogólnopolskiej organizacji uprawnionej do pobierania opłat za odtwarzanie utworów muzycznych;
  - 10) oświetlenie lodowiska (minimum 2 lampy o pojedynczej mocy 1000 W);
  - 11) maty gumowe ryflowane o grubości minimum 6mm i szerokości minimum 1m, długość całkowita minimum 40 metrów (w rolkach po 10 metrów);
5. Serwisu materiałów i urządzeń o których mowa w ust. 4.
  6. W okresie godzin prowadzenia lodowiska o których mowa w ust. 1 stałej i nieprzerwanej pracy osób sprawujących nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem lodowiska, w tym obsługi wypożyczalni, kasy i prac technicznych (dni robocze – minimum 1 pracownik; soboty, niedziele, święta i dni wolne od nauki szkolnej /zajęć dydaktyczno-wychowawczych/ – minimum 2 pracowników).
  7. Zapewniania bezpieczeństwa użytkowników lodowiska.
  8. Opracowania i wywieszenie w widocznym miejscu Regulaminu - instrukcji dla korzystających z lodowiska.
  9. Utrzymywania lodowiska w należyтым stanie technicznym, a także dokonywania jego konserwacji i napraw we własnym zakresie. Ustala się 15 minutowe przerwy techniczne co 1,5 godziny funkcjonowania lodowiska z wyjątkiem przerwy głównej w godzinach 14:00 – 15:00.
  10. Rozpowszechniania utworów muzycznych w czasie godzin funkcjonowania lodowiska. Wykonawca jest zobowiązany posiadać prawo do jej rozpowszechniania oraz uiścić stosowne opłaty na rzecz właściwej ogólnopolskiej organizacji uprawnionej do pobierania opłat za odtwarzanie utworów muzycznych.
  11. Posiadania przeszkolonych pracowników do obsługi lodowiska.
  12. Posiadania przez cały okres o który mowa w ust. 1 ważnej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków opiekujących na kwotę co najmniej 100.000 PLN, pozostających w związku z prowadzeniem lodowiska.
  13. Uzgodnienia z Zamawiającym wykonania poszczególnych elementów technicznych (w tym m.in. ustawienia lodowiska oraz okresów rozruchu i wyłączenia funkcjonowania lodowiska).

14. Przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu realizacji zamówienia w celu zapoznania się z warunkami technicznymi i terenowymi. Termin wizji należy uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego.
15. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego udostępnienia lodowiska na niżej proponowanych warunkach:
  - 1) w okresie ferii zimowych tj. od 15 do 28 stycznia 2018 roku dzieciom i młodzieży zamieszkałej na terenie gminy Wyszków (za okazaniem legitymacji szkolnej), w godzinach: 9:00 – 14:00,
  - 2) w pozostałych dniach nauki szkolnej w godzinach: 9:00 – 14:00, na podstawie przedstawionego przez Zamawiającego odrębnego harmonogramu przeznaczonych dla edukacyjnych jednostek organizacyjnych Zamawiającego.
  - 3) 2 dni spośród wymienionych:
    - 24.12.2017 r. w godz. 9:00 – 16:00,
    - 31.12.2017 r. w godz. 9:00 – 16:00,
    - 25.12.2017 r. w 16:00 – 21:00,
    - 1.01.2018 r. w godz. 16:00-21.00.
  - 4) w okresach imprez organizowanych przez Zamawiającego (maksimum 18h, maksimum 3 imprezy), na zasadzie wzajemnych ustaleń Stron po rozstrzygnięciu postępowania zapytania ofertowego. Imprezy o których mowa w niniejszym punkcie zostaną wpisane do załącznika nr 3 umowy.
  - 5) W pozostałym, niż określony w ust. 15 pkt 1-4 czasie Wykonawca ma prawo do pobierania opłat za korzystanie z lodowiska. Wysokość pobieranych opłat za wstęp na lodowisko będzie wynosić nie więcej niż:
    - a) dzieci i młodzież (zgodnie z definicją określoną poniżej) - 4 PLN brutto / 90 min.,
    - b) pozostałe osoby (w tym dorośli) – 8,00 PLN brutto / 90 min.,
    - c) za wynajem łyżew - 5,00 PLN brutto / 90 min.,
    - d) ostrzenie łyżew - 10,00 PLN brutto.

Pod pojęciem „dzieci” i „młodzież”, rozumie się: dzieci, młodzież uczęszczające do przedszkoli niepublicznych i publicznych, powszechnych szkół podstawowych (w tym oddziałów gimnazjalnych) oraz szkół ponadgimnazjalnych funkcjonujących na terenie gminy Wyszków.

## **II. ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. niwelacja, przygotowanie terenu oznaczonego na załączniku nr 2 na potrzeby infrastruktury lodowiska;
2. zapewnienie Wykonawcy możliwości korzystania z energii elektrycznej dla potrzeb agregatu o mocy nie niższej niż 80 kW, a także miejsca poboru wody;
3. zapewnienie dostępu do ujęcia wody nie dalej niż 20m od płyty lodowiska;
4. zapewnienie przyłącza energetycznego zakończonego rozdzielnią elektryczną o mocy minimum 90kW i zabezpieczeniu 160A nie dalej niż 20 m od agregatu chłodzącego;
5. terminowe uiszczanie opłat za media (pobór prądu, zużycie wody) niezbędne do funkcjonowania lodowiska w terminie 1.12.2017-28.02.2018.
6. zapewnienie 2 toalet przenośnych (kabin sanitarnych) wraz z serwisem minimum raz w tygodniu, dostępnych w obrębie funkcjonowania lodowiska (na terenie placu miejskiego) dla obsługi lodowiska oraz osób z niego korzystających co najmniej w godzinach jego funkcjonowania;

7. ochrona lodowiska w godzinach jego funkcjonowania (patrole w godzinach pracy Straży Miejskiej w Wyszkanie);
8. monitoring terenu lodowiska poza godzinami jego funkcjonowania;
9. promocja i reklama funkcjonowania lodowiska w lokalnych mediach (lokalne gazety drukowane, serwisy informacyjne www, FB) oraz na portalach społecznościowych i stronach www Zamawiającego.