

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa: Dostawy elementów ruchomych lodowiska w Pułtusku wraz z uruchomieniem i wytworzeniem tafli lodu na istniejącej płycie żelbetowej.

### I. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY:

1. Dostawa elementów ruchomych lodowiska w terminie od 29.11.2021r. oraz uruchomienie lodowiska najpóźniej do 03.12.2021r. Uruchomienie sztucznego lodowiska. Warunki techniczne lodowiska:
  - 1) wymiary 30 x 20m (600m<sup>2</sup>) istniejąca płyta żelbetowa;
  - 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 +10C, prędkości wiatru do 1 m/s oraz promieniowaniu słonecznym rozproszonym.
2. Pomiar krzepnięcia glikolu przed napełnieniem instalacji, uruchomienie instalacji, budowa lodu o minimalnej grubości tafli 4 cm.
3. **W skład lodowiska wejdą następujące elementy:**
  - 1) **glikol etylenowy 35%** - wyłącznie uzupełnienie instalacji, jako czynnik chłodzący (ekologiczny), w ilości niezbędnej do prawidłowej pracy lodowiska umieszczonego na terenie boiska szkolnego z funkcją lodowiska przy Szkole Podstawowej nr 4 w Pułtusku. Wykonawca zapewni w okresie funkcjonowania lodowiska glikol w niezbędnej ilości do uzupełnienia w przypadku wystąpienia wycieków;
  - 2) **samojezdna maszyna do pielęgnacji i konserwacji tafli lodowiska tzw. „rolba”:**
    - sprawna technicznie,
    - dostosowana do utrzymania lodowiska o powierzchni minimum 600m<sup>2</sup>,
    - napęd na cztery koła,
    - zasilanie LPG lub benzyna - LPG.
  - 3) **łyżwy** - 100 sztuk, minimum po dwie pary w danym rozmiarze (z uwzględnieniem wyższego zapotrzebowania na najpopularniejsze rozmiary tj. 37-42):
    - hokejowe - w rozmiarach od 33 do 47;
    - figurowe - w rozmiarach od 26 do 41;
  - 4) **regał na łyżwy** (konieczne przeprowadzenie wizji lokalnej w celu ustalenia jego parametrów);
  - 5) **ostrzałka do łyżew** - do zastosowania profesjonalnego.
4. Serwis materiałów i urządzeń o których mowa w ust. 4. przez cały okres trwania umowy.
5. Dostarczenie atestów i certyfikatów na użyte elementy.
6. Utrzymywania urządzeń w należyłym stanie technicznym, a także dokonywania jego konserwacji i napraw we własnym zakresie - maksymalnie w ciągu 24 h od wystąpienia awarii.
7. Przeszkolenie pracowników do obsługi i utrzymania lodowiska.

- Przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu realizacji zamówienia w celu zapoznania się z warunkami technicznymi i terenowymi. Termin wizji należy uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego.

## II. ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

- przygotowanie i udostępnienie płyty betonowej z zabetonowanym systemem mroźnym;
- udostępnienie Wykonawcy agregatu Trane chłodzonego powietrzem ze sprężarkami typu scroll, będący własnością Gminy Pułtusk, znajdujący się na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 przy ul. New Britain 1 w Pułtusku oraz band rekreacyjnych;
- zapewnienie Wykonawcy możliwości korzystania z energii elektrycznej dla potrzeb agregatu o mocy nie niższej niż 80 kW, a także miejsca poboru wody;
- zapewnienie dostępu do ujęcia wody;
- zapewnienie przyłącza energetycznego zakończonego rozdzielnią elektryczną o mocy minimum 80kW i zabezpieczeniu 125A;
- terminowe uiszczanie opłat za media (pobór prądu, zużycie wody) niezbędne do funkcjonowania lodowiska;
- ochrona lodowiska w godzinach jego funkcjonowania (patrole w godzinach pracy Straży Miejskiej w Pułtusku);
- monitoring terenu lodowiska poza godzinami jego funkcjonowania;
- promocja i reklama funkcjonowania lodowiska w lokalnych mediach (lokalne gazety drukowane, serwisy informacyjne www, FB) oraz na portalach społecznościowych i stronach www Zamawiającego;
- Udostępnienie Wykonawcy warunków technicznych płyty żelbetowej, wymaganych do spełnienia przez Dostawcę w celu prawidłowego uruchomienia lodowiska.

**BURMISTRZ**

*Wojciech Gregorczyk*  
**Wojciech Gregorczyk**

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA**  
Wydziału Inwestycji i Pozyskiwania  
Środków Poza budżetowych  
*Danuta Łada*  
**mgr inż. Danuta Łada**

Sporządziła: Anna Podgrudna

*Podgrudna Anna*