

DOSTAWA I MONTAŻ SKŁADANEGO LODOWISKA SEZONOWEGO
p.n. „BIAŁY ORLIK” NA BOISKU O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. dostawę montaż i uruchomienie składanego lodowiska sezonowego o wymiarach 15 m x 30 m,
2. dostawę chodników gumowych w ilości 140 m²,
3. dostawę 100 par łyżew różnych rozmiarów,
4. dostawę ostrzałki do łyżew,
5. dostawę suszarki do butów,
6. demontaż sztucznego lodowiska po sezonie.

1. DOSTAWA LODOWISKA Z PANELI ALUMINIOWYCH WYPOSAŻONEGO W:

- agregat chłodniczy o następujących parametrach: nowy, kompaktowy agregat chłodniczy, ze skraplaczem chłodzonym powietrzem, o wydajności chłodniczej minimum 120 KW, przy temperaturze zewnętrznej +10°C i parametrach 35% wodnego roztworu glikolu etylowego na wejściu / wyjściu (-9) / (-12) °C. Agregat winien wykorzystywać jako czynnik freon ekologiczny np. R404A. Agregat chłodniczy powinien posiadać co najmniej 4-stopnie regulacji wydajności, elektroniczną tablicę sterowniczą, pompę obiegową czynnika chłodniczego. Głośność agregatu nie może powodować przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007, Nr 120, poz. 826, tabela 1 pkt 3). Agregat chłodniczy nowy posiadający oznakowanie CE zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na pisemne zgłoszenie Zamawiającego Wykonawca powinien podjąć czynności zmierzające do usunięcia awarii, usterki lub wady w ciągu 24 godzin.

- System żiębniczy w postaci paneli zbudowany z rur aluminiowych o szerokości od 0,5- 1m i długości max. 6 m . Poszczególne rury w panelu na swej długości muszą być połączone trwale a połączenie to musi cechować się płynoszczelnością podczas montażu i demontażu. Waga pojedynczego elementu nie większa niż 80 kg (transport ręczny). System chłodniczy powinien umożliwiać składowanie segmentów jeden na drugim. Objętość składowa systemu wraz z rurociągami dosyłowymi i kolektorami nie może przekraczać 20 m³ (ograniczona przestrzeń magazynowa).

Uwaga: na całej powierzchni lodowiska Wykonawca winien rozłożyć wyrównującą warstwę styropianu EPS 300 oraz folię budowlaną o gr. min 0,5mm, (realizacja po stronie Wykonawcy).

Tafla lodowiska: o wymiarach 15m x 30m; grubość lodu 5-7cm; budowa lodu - warstwowa; tafla lodowa musi spełniać warunki techniczne pozwalające na korzystanie z lodowiska przy temp. powietrza do +10 °C przy sile wiatru do 1,5 m/s.

Wykonawca winien dostarczyć deklarację zgodności, świadectwa, certyfikaty, karty katalogowe oferowanego systemu chłodniczego, oświadczenie, że lodowisko spełnia określone wyżej warunki.

Cały modułowy system chłodniczy tafli lodowiska oraz glikol do napełnienia instalacji lodowiska 35% roztworem w ilości niezbędnej do prawidłowej pracy układu, z pojemnikami do jego magazynowania oraz przenośną pompę do wypompowania glikolu z układu do pojemników.

- banda okalająca tafle lodowiska wykonana z profili aluminiowych z wypełnieniem płytami PEHD grubości 6-8 mm w kolorze białym wysokość min. 1,1 m.;

Bandy muszą posiadać listwę okopową w kolorze żółtym oraz listwę poręczową w kolorze niebieskim. Elementy bandy winny zapewniać wykonanie wejścia i wyjścia dla łyżwiarzy oraz wjazdu dla rolników. Długość podstawowych elementów bandy ze względów magazynowych winny wynosić max. 6 m.

2. ANTYPOŚLIZGOWE CHODNIKI GUMOWE o grubości minimum 6 mm w ilości 140 m o szerokości 1 m (140 m²),

3. DOSTAWA 100 PAR ŁYŻEW różnych rozmiarów:

Dziecięce regulowane:

(Opis techniczny: płoza – figurowa wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, ostrzona fabrycznie, but – miękki wykonany z wodoodpornego materiału syntetycznego, idealnie usztywnia kostkę w czasie jazdy, z technologią zapewniającą odpowiednią wentylację stopy gwarantując tym samym odpowiedni komfort jazdy dla użytkownika, zapięcie – trójelementowe – na klamrę, pasek z rzepem oraz na sznurowanie, wkładka – wygodna, miękka idealnie dopasowująca się do kształtu stopy, trzy stopniowa regulacja pozwalają idealnie dobrać rozmiar buta do długości stopy, w rozmiarach:

26-29 (XS) - 6 par;

30-33 (S) - 6 par;

34-37 (M) - 6 par

Damskie (do jazdy figurowej) w rozmiarach: (Opis techniczny: materiał zewnętrzny - syntetyk, materiał wewnętrzny- tkanina, podeszwa: syntetyk, ostrze: stal HCS (High Carbon Steel)ostrzone fabrycznie, miękkie poszycie górnej części cholewki, neoprenowy kołnierz, sztywna konstrukcja buta, stabilizacja pięty, klasyczne sznurowanie)

- 36 - 4 par
- 37 - 4 par;
- 38 -10 par;
- 39 - 10 par;
- 40 - 5 par
- 41 - 4 par

Męskie (hokejowe) w rozmiarach: (Opis techniczny: ostrze: montowane na stałe, ze stali nierdzewnej, sznurowane wygodny język przylegający do nogi, miękkie wypełnienie przy kostce, wkładka Superfit z uchwytem odprowadzająca wilgoć i stabilizująca stopę):

- 40 -7 par;
- 41 -8 par;
- 42 -10 par;
- 43 -10 par;
- 44 -5 par;
- 45 -5 par.

4. DOSTAWA OSTRZAŁKI DO ŁYŻEW - 1 szt. Ostrzałka do ostrzenia łyżew ze specyficznym ukształtowaniem kamienia do żłobienia rowka łyżew z obsługą manualną (+3 tarcze szlifierskie),

5. DOSTAWA SUSZARKI DO BUTÓW na ciepłe powietrze z dezynfekcją (np. bakteriobójcza lampa ozonowa Philips TUV 8W/G8 T5) na min 24 par.

MONTAŻ

- Lodowisko będzie umiejscowione na boisku do koszykówki i siatkówki o nawierzchni poliuretanowej w Zespole Szkół nr 6 im. M. Rataja w Ełku (Zamawiający zaleca przed złożeniem oferty, dokonanie wizji lokalnej celem dokładnego zapoznania się z terenem dotyczącym przedmiotu zamówienia),
- Warunkiem rozpoczęcia prac montażowych lodowiska jest protokolarne przekazanie terenu budowy Wykonawcy,
- Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich prac związanych z dostawą i montażem lodowiska na własny koszt i ryzyko,
- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych prac oraz zgodność wykonania z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, normami i warunkami technicznymi wykonania,
- Do obowiązków Wykonawcy należy zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

wykonanie przyłącza elektrycznego zakończonego rozdzielnią elektryczną leży po stronie zamawiającego.

6. DEMONTAŻ

- Demontaż lodowiska nastąpi na pisemne zgłoszenie Zamawiającego w ciągu 7 dni od jego zgłoszenia po zakończeniu sezonu zimowego, lecz nie później niż do 30 kwietnia 2012 roku.
- Po zakończonym sezonie zimowym Wykonawca zobowiązuje się do zdemontowania lodowiska do postaci umożliwiającej transport elementów, przetransportowania w/w we wskazane przez Zamawiającego miejsce (nie dalej jak 150m od miejsca funkcjonowania lodowiska) oraz do nadzoru nad właściwym składowaniem elementów lodowiska.

GWARANCJA

- Gwarancja musi obejmować wszystkie elementy lodowiska, suszarkę do butów, ostrzałkę do łyżew, łyżwy.
- Wykonawca udziela gwarancji:
 - a) agregat, instalacja chłodnicza płyty lodowiska, ostrzałka do łyżew, suszarka do łyżew – 36 miesięcy gwarancji i rękojmi od daty bezusterkowego końcowego odbioru przedmiotu umowy.
 - b) pozostałe wyposażenie- 12 miesięcy rękojmi i 24 miesiące gwarancji od daty bezusterkowego końcowego odbioru przedmiotu umowy.
- Na naprawiony lub wymieniony w ramach gwarancji element, okres udzielonej gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego, wskutek awarii, usterki lub wady elementu lodowiska Zamawiający nie mógł z niego korzystać.
- Termin gwarancji liczony jest od daty ostatecznego, bezusterkowego, protokolarnego przyjęcia przez zamawiającego przedmiotu umowy, podpisanego przez obie strony.

SERWIS

- Podjęcie czynności zmierzających do usunięcia awarii, usterki lub wady, nastąpi w ciągu 24 godzin od momentu przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia faxem lub pisemnego. Maksymalny czas usunięcia awarii, usterki lub wady wynosi 5 dni. Może on zostać wydłużony jedynie za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej.

WIEDZA I DOŚWIADCZENIE.

- W zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia: rozpatrywane będą oferty, w których wykazano wykonanie nie mniej niż dwóch zamówień polegających na dostawie fabrycznie nowego kompletnego lodowiska (agregat, orurowanie, bandy) mobilnego/rozbieralnego w technologii lodowiska aluminiowego o powierzchni min 400m², w tym minimum jednego lodowiska wykonanego w technologii aluminiowej na sztucznej nawierzchni sportowej w ciągu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.
- Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

INNE POSTANOWIENIA

- Wykonawca zobowiązany jest przeszkolić osoby (minimum 2) wskazane przez Zamawiającego w zakresie użytkowania, montażu, demontażu lodowiska.
- Wykonawca zobowiązany jest wyposażać przedmiot zamówienia w instrukcje użytkowania w języku polskim oraz bezpiecznej eksploatacji, montażu i demontażu lodowiska. O ile w dokumentach opisujących przedmiot zamówienia zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub określenia wskazujące na pochodzenie produktów lub nazwy własne wyrobów, urządzeń, materiałów należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych jakim mają odpowiadać wymagane rozwiązania techniczne i materiałowe. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 Ustawy dopuszcza składanie ofert zawierających rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia w ofercie stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymaganych parametrów technicznych i jakościowych oraz określonych przepisów i podanych norm. Zaleca się, aby Wykonawca odwiedził i zbadał plac budowy oraz jego otoczenie i pozyskał dla siebie na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty oraz przy zawieraniu umowy na wykonanie robót. Koszty takiej wizyty ponosi Wykonawca.