

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
dla zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości szacunkowej poniżej 211 000 Euro**

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami Prawa zamówień publicznych (Dz.U. Nr 164 poz.1163 z 2004r. z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z zapisami niniejszej SIWZ.

1. **Zamawiający:** Wieluński Ośrodek Sportu i Rekreacji z siedzibą w 98-300 Wieluniu, ul. Wojska Polskiego 38, tel. 0-43 8404402, fax 0-43 8404402, NIP 8321956930
2. **Postępowanie** jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.
3. **Przedmiotem** zamówienia jest „Zakup sztucznego lodowiska w Wieluniu”, o zakresie rzeczowym :
Projektowe warunki pracy lodowiska :
 - temperatura otoczenia do +10oC,
 - prędkość wiatru do 2,0 m/s,
 - promieniowanie słoneczne rozproszone.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa, posadowienie i montaż kompaktowego agregatu chłodniczego, spełniającego poniższe wymagania:

- * Kompaktowy agregat chłodniczy o wydajności chłodniczej min. 175kW dla 39% roztworu glikolu propylenowego -11/-8 st C.
- * Współczynnik wydajności agregatu w trybie chłodzenia na poziomie min. COP = 2,60.
- * Agregat musi być wyposażony w pełen roboczy wsad czynnika na bazie freonu , dopuszczonego do stosowania i posiadającego wszelkie niezbędne atesty i zezwolenia na stosowanie.
- * Agregat musi posiadać min. dwa obiegi chłodnicze, a każdy obwód chłodniczy musi być wyposażony w przetwornik wysokiego i niskiego ciśnienia, presostat wysokiego ciśnienia.
- * Agregat powinien zapewnić minimum cztery stopnie pracy agregatu: 25, 50, 75, 100%. Agregat musi posiadać zintegrowany (w jednej zabudowie) moduł hydrauliczny – pompa i naczynie rozszerzalne, elektroniczny wyłącznik przepływu, zawory odcinające i wyrównawcze, filtr wodny (średnica cząstek pow. 1mm), przyłącze umożliwiające pomiar spadku ciśnienia parownika oraz pomiar dostępnego ciśnienia, zawór nadmiarowy dostosowany do instalacji.
- * Agregat musi posiadać wewnętrzny, izolowany zbiornik buforowy o pojemności min. 500 l.
- * Panel elektryczny agregatu musi być odporny na wpływy atmosferyczne i musi być wyposażony w dostęp rewizyjny. Agregat musi być wyposażony w mikroprocesorowy moduł sterujący umożliwiający wyświetlanie informacji i kontrolę następujących elementów:

- temperaturę glikolu i czynnika chłodniczego,
- ciśnienie czynnika chłodniczego,
- historia min. 100 ostatnich zdarzeń,
- harmonogram włączania/wyłączania,
- zabezpieczenie przed zamarznięciem parownika,
- sterowanie zdalne: styki bezprądowe dla awarii całego urządzenia,
- modyfikowanie wartości zadanych temperatur glikolu,
- monitorowanie wartości zadanych glikolu, temperatury powietrza otoczenia, działania agregatu, wentylatorów, pomp, alarmów sprzężarek,
- uruchamianie lub zatrzymywanie urządzenia,
- sterownik pozwala na określenie temperatury na wyjściu glikolu oraz zarządza pracą pompy.

Poziom mocy akustycznej mierzonej za pomocą pomiaru ciśnienia akustycznego w odległości 10 m od agregatu nie może przekraczać 65 dB (A).

Cały agregat chłodniczy musi być oznakowany CE lub oznakowany znakiem budowlanym, zgodnie z art.5 ust.1 ustawy z dn. 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881).

Uwaga: wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia agregatu chłodniczego przed dostępem osób nieupoważnionych poprzez przenośne ogrodzenie wokół agregatu wykonane w odległości minimum 1 m od agregatu.

2. Dostawa i montaż modułowego systemu żiębniczego tafli lodowiska, o długości pojedynczego modułu 2,5 m. Kolektory zasilające muszą pracować w układzie Tiechelmana. Odległość (podziałka) pomiędzy osiami sąsiednich przewodów żiębnicznych - nie może być większa niż 20 mm dla zapewnienia krótkiej drogi wymiany ciepła i bardzo równomiernej temperatury lodu. Przewody żiębniczne muszą być wykonane z odpowiedniej gumy EPDM zapewniającej brak „falowania” po rozłożeniu na planowanej powierzchni oraz muszą mieć możliwość zwinięcia po zakończeniu sezonu w kręgi o małej średnicy, max. 90cm - dla zapewnienia łatwości transportu i magazynowania po sezonie.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przewodów żiębnicznych wykonanych z materiału wykazującego tendencje do „falowania” i powodujących potrzebę budowania i utrzymywania tafli lodu o nadmiernej grubości. Kolektory zasilające muszą być zabudowane w sztywnej ramie stalowej, dodatkowo obudowanej blachą celem zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem i dostępem osób niepowołanych. Konstrukcja ram stalowych musi umożliwiać składowanie i transport modułów jeden na drugim – minimum 2 moduły. Dla połączenia między sobą rur kolektorów poszczególnych modułów muszą być użyte szybko-złącza zapewniające bardzo szybki montaż i demontaż oraz szczelność połączenia. Zamawiający nie dopuszcza łączenia rur kolektorów za pomocą złączy kołnierzowych. Cały (nie poszczególne elementy składowe) modułowy system żiębniczny tafli lodowiska musi być oznakowany CE lub oznakowany znakiem budowlanym, zgodnie z art.5 ust.1 ustawy z dn. 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881).

Uwaga:

*wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć powierzchnię pod taflą lodowiska poprzez rozłożenie na całej powierzchni folii budowlanej.

*ewentualne wypoziomowanie powierzchni w miejscu lokalizacji tafli lodowiska leży w gestii Zamawiającego.

3. Dostawa i montaż band lodowiskowych o wysokości ok. 1,1m - 1,2m. Bandy muszą być wyposażone w dwie bramki we/wy oraz bramę wjazdową dla rolby. Konstrukcja band musi być wykonana ze stali cynkowanej ogniowo, a wypełnienie z płyt PEHD o grubości min. 8 mm w kolorze białym. Bandy wyposażone być muszą w dolną listwę okopową wykonaną z PEHD o grubości min. 10 mm w kolorze żółtym do wysokości 0,20 m oraz górne pochwyty wykonane z PE o grubości min. 10mm w kolorze niebieskim lub czerwonym. Promień w narożnikach bandy - 4,50 m.

4. Dostawa i montaż przenośnego ogrodzenia agregatu chłodniczego wykonanego z siatki metalowej.

5. Podłączenie elektryczne odbiorników do rozdzielni elektrycznej o mocy minimalnej ok. 80 kW posadowionej w odległości do 20 m od miejsca lokalizacji agregatu chłodniczego.

Wykonanie przyłącza elektrycznego zakończonego rozdzielnią elektryczną leży w gestii Zamawiającego.

6. Dostawa i napełnienie instalacji 39% roztworem glikolu propylenowego w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy układu.

7. Dostawa odpowiedniej ilości pojemników do magazynowania glikolu po zakończeniu sezonu oraz dostawa przenośnej pompy do wypompowania po sezonie glikolu z instalacji.

8. Dostawa i montaż wraz z podłączeniem elektrycznym demontowanego oświetlenia lodowiska składającego się z 4 słupów zlokalizowanych w narożnikach lodowiska oraz 8 opraw metalohalogenowych (po 2 na każdym słupie), o mocy 250 W każda.

9. Dostawa i montaż systemu nagłośnienia. System nagłośnienia winien zawierać wzmacniacz o mocy min. 200W, 4 szt.

kolumn głośnikowych, kompletne okablowanie oraz mikrofonowy zestaw bezprzewodowy.

10. Dostawa i montaż dwóch ogrzewanych kontenerów o minimalnej powierzchni wewnętrznej 10 m2 każdy. Kontenery winny być wyposażone w tzw. okna podawcze oraz grzejniki elektryczne, instalację oświetleniową i min po 2 gniazdka elektryczne.

11. Pierwszy montaż i rozruch instalacji, wytworzenie tafli lodu ok. 5cm - 6cm. Demontaż po pierwszym sezonie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

12. Dostawa instrukcji użytkowania oraz montażu i demontażu lodowiska. Wykonawca zapewnia wyszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania oraz montażu i demontażu lodowiska.

WYMOGI ZAMAWIAJĄCEGO:

1. Wykonawca przedłoży w ofercie szczegółowy opis wraz z fotografiami lub rysunkami zastosowanych urządzeń i rozwiązań, w szczególności dot. agregatu chłodniczego, modułowego systemu ziębniczego tafli lodowiska, band lodowiskowych.

2. Zamawiający nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Dlatego wszędzie, gdzie z opisu przedmiotu zamówienia wynika wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, wykonawca przyjmie, że wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny” i wykonawca może zaoferować przedmiot równoważny.

4. **Nazwy** i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień:

CPV: 45.21.21.40-9 – obiekty rekreacyjne

UWAGA: Wszystkie wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w powołanej dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

5. **Termin** realizacji zamówienia:

*Odbiór techniczny i próbne rozpoczęcie eksploatacji lodowiska **03.12.2007r.** (jeżeli warunki atmosferyczne określone w § 1 ust. 2 wzoru umowy nie pozwolą na uruchomienie lodowiska w tym terminie – zostanie on przesunięty do czasu wystąpienia warunków nie gorszych niż w § 1 ust.2 wzoru umowy.

*Odbiór końcowy **03.01.2008r.** po 30 dniach próbnej bezusterkowej eksploatacji lodowiska (jeżeli warunki atmosferyczne określone w § 1 ust. 2 wzoru umowy nie pozwolą na uruchomienie lodowiska w terminie 03.12.2007r.termin odbioru końcowego ulegnie przesunięciu o tyle dni o ile przesunie się termin odbioru technicznego)

*Zakończenie eksploatacji lodowiska i rozpoczęcie demontażu: **7 dni od wezwania Zamawiającego**

6. **Warunki** udziału w postępowaniu:

6.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy :

a/ posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

b/ posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

c/ znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

d/ nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,
6.2 W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają szczegółowe warunki:

- udokumentują wykonanie w ciągu ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej trzech sztucznych lodowisk o powierzchni min. 800 m² każde, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom i dostawie stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia. Zrealizowanie w/w musi być udokumentowane referencjami wystawionymi przez Zamawiających, potwierdzającymi że dostawa i montaż zostały wykonane w terminie i z należytą starannością.

- Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych do oferty dokumentów. Wykonawca musi wykazać spełnienie każdego z warunków. Niespełnienie któregokolwiek warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania. W/w warunki zostaną uznane za spełnione, jeżeli wykonawca złoży dokumenty, o których mowa w punkcie 7 niniejszej specyfikacji.

7.1 Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

a) dokumentami potwierdzającymi spełnianie warunków, o których mowa w ust. 6 pkt 1 niniejszej specyfikacji muszą być: **oświadczenie** - załącznik nr 2

b) dokumentami potwierdzającymi spełnianie warunku, o którym mowa w ust. 6 pkt 2 niniejszej specyfikacji muszą być:
- **wykaz dostaw** wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców – załącznik nr 4 oraz dokumenty potwierdzające, że w/w dostawy zostały wykonane należycie, np. referencje.

Brak któregokolwiek z w/w dokumentów spowoduje wykluczenie wykonawcy, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą .

7.2 W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy pzp wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w ofercie:

-aktualny odpis z właściwego rejestru wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia czytelnej kserokopii wpisu do działalności gospodarczej wystawionej w okresie wcześniejszym, ale potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez organ wydający w/w dokument w wymaganym terminie pod kątem aktualności stanu faktycznego z zapisami w w/w dokumencie.

Brak w/w dokumentu spowoduje wykluczenie wykonawcy, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą .

7.3 Ponadto wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w ofercie:

a) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą, dotyczy to spółek cywilnych oraz konsorcjów. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich kopii dokumentów składanych wraz z ofertą.

Pełnomocnictwo winno być przedłożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem,

b) wypełniony druk „Oferta”, stanowiący **załącznik nr 1** do niniejszej specyfikacji (treść oferty musi odpowiadać treści wzoru formularza ofertowego -**załącznik nr 1** do SIWZ, wszystkie wykropkowane pola mają być wypełnione),

c) zaakceptowany i parafowany wzór umowy **załącznik nr 3**.

d) szczegółowy opis wraz z fotografiami lub rysunkami zastosowanych urządzeń i rozwiązań, w szczególności dot. agregatu chłodniczego, modułowego systemu ziębniczego tafli lodowiska, band lodowiskowych.

Brak któregokolwiek z w/w dokumentów spowoduje odrzucenie oferty.

7.4 Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium Nie wniesienie wadium spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania o zamówienie publiczne. Na potwierdzenie wniesienia wadium należy załączyć do oferty dowód jego wniesienia..

*UWAGA: Wszystkie w/w wymienione dokumenty winny być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę(y) podpisującą(e) ofertę, za wyjątkiem druku oferty – **załącznik nr 1**, oświadczenia – **załącznik nr 2**, które winny być przedłożone w formie oryginału i pełnomocnictwa w formie oryginału lub poświadczonego notarialnie za zgodność z oryginałem.*

W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców każdy ze współników musi złożyć dokumenty wymienione w ust. 7 pkt 2. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.

Wspólnicy ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, określoną w art.366 Kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający w przypadku wybrania oferty wspólnej wykonawców jako oferty najkorzystniejszej, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego będzie żądał przedłożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zależności od złożonych dokumentów na zasadzie „spełnia”- „nie spełnia”

8. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz protesty przekazywane będą pisemnie drogą pocztową lub za pomocą faksu. **Strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje faksem, zobowiązana jest bez wezwania strony przekazującej dokument lub informację do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.** Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację drogą pocztową lub za pomocą faksu.

Numer faksu podano w punkcie nr 1 niniejszej specyfikacji. Numery telefonów do kontaktów jak niżej.

Do porozumiewania się z wykonawcami upoważnione są następujące osoby:

- sprawy merytoryczne **Jacek RASZEWSKI**, tel. 0-43 8404402

- sprawy formalno-prawne **Tomasz SMOLNIK**, tel. 0-43 8404402.

9. Zamawiający wymaga złożenia wadium do dnia **14.09.2007r.** do **godz. 11.00** w wysokości **10.000,00 zł** (dziesięć tysięcy złotych 00/1000. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilka następujących formach:

a/ pieniądzu,

b/poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

c/ gwarancjach bankowych,

d/ gwarancjach ubezpieczeniowych,

e/ poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz.1158 oraz z 2002r. Nr 25, poz.253, Nr 66, poz.596 i Nr 216, poz. 1824).

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy **WOSiR Wieluń, Rejonowy Bank Spółdzielczy w Lututowie oddział w Wieluniu 97 9256 0004 0072 7011 2000 0010**. Za datę i godzinę wniesienia wadium w formie pieniądza przyjmuje się datę i godzinę uznania rachunku zamawiającego. Do oferty należy dołączyć kopię przelewu, potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Wadium wnoszone w innej formie niż pieniądź należy wnieść w oryginale do dnia **14.09.2007r.** do **godz. 11.00**, a jego kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę załączyć do oferty.

10. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**, tj. do dnia **13.10.2007r**

Oferta ma być sporządzona w języku polskim i pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej. Na opakowaniu oferty należy zamieścić następującą informację: **Oferta przetargowa na „Zakup sztucznego lodowiska w Wieluniu” Nie otwierać przed 14.09.2007r. godz. 12.00**

W przypadku braku tej informacji zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską, za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

11. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego – WOSiR Wieluń, 98-300 Wieluń, ul. Wojska Polskiego 38, w terminie do dnia **14.09.2007r.** do **godz. 11.00**

Oferty będą otwierane w dniu **14.09.2007r.** o **godz. 12.00** w pokoju konferencyjnym w siedzibie zamawiającego.

12. Cenę oferty należy podać w formie ryczałtu.

Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964r. Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art.632 następująco:

§ 1. *Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.*

§ 2. *Jeżeli jednak wskutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie dzieła groziłoby przyjmującemu zamówienie rażącą stratą, sąd może podwyższyć ryczałt lub rozwiązać umowę.*

W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji przetargowej, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w ofercie obciążają Wykonawcę zamówienia.

13. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty będzie **cena ryczałtowa – 90% i warunki gwarancji - 10%**

Punktacja końcowa ustalona zostanie w oparciu o wzór: **C= Pc + Pg**

gdzie : Pc – ilość uzyskanych punktów w kryterium cena

Pg – ilość uzyskanych punktów w kryterium gwarancja

C – suma uzyskanych punktów w poszczególnych kryteriach

O wyborze najkorzystniejszej oferty decyduje największa ilość punktów stanowiąca sumę punktów przyznanych ofercie przez poszczególnych członków komisji przetargowej.

a/ Kryteria oceny oferty.

Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie poniższych kryteriów:

Lp.	Nazwa kryterium	waga	sposób punktowania
	Cena	90%	Najniższa cena otrzyma najwięcej punktów.
	Gwarancja	10%	Najdłuższa gwarancja otrzyma najwięcej punktów. Termin gwarancji nie może być dłuższy niż 60 miesięcy.

b/ Sposób oceny ofert.

Ocena ofert - wybór najkorzystniejszej oferty, zostanie dokonany w oparciu o następujące kryteria wyboru:

1. **Kryterium - cena oferty 90 %**

1.1. Punktacja :

$P_c = (C_n/C_o) * 100 \text{ pkt} * 90 \%$ gdzie C_n - cena najniższa wśród ofert C_o - cena ocenianej oferty.

2. Kryterium - gwarancja 10 %

2.1. Punktacja:

$P_g = (G_o/G_{max}) * 100 \text{ pkt} * 10 \%$ gdzie G_o - termin gwarancji ocenianej oferty

G_{max} - termin gwarancji najdłuższy z ofert, lecz z nieprzekraczalną górną granicą 60 miesięcy.

14. Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z wykonawców protestu. O nowym terminie zawarcia umowy wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania protestacyjnego.

15. Zamawiający będzie wymagał od wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę złożenia, przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej podpisywania, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny brutto oferty.

Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

a/ pieniądzu,

b/poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,

c/ gwarancjach bankowych,

d/ gwarancjach ubezpieczeniowych,

e/ poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz.1158 oraz z 2002r. Nr 25, poz.253, Nr 66, poz. 596 i Nr 216, poz. 1824),

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem rachunek bankowy **WOSiR Wieluń, Rejonowy Bank Spółdzielczy w Lututowie oddział w Wieluniu 97 9256 0004 0072 7011 2000 0010.**

Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane dostawy.

16. Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta umowa, której wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji

17. W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI Prawa zamówień publicznych – „Środki ochrony prawnej” określające zasady wnoszenia protestów – art. 179 do 183

18. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych:

19. Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

20. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Prawa zamówień publicznych.

21. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

22. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

23. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a przyszłym wykonawcą zamówienia odbywać się będą w złotych polskich.

24. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej

25. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

26. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom.

Wieluń, dnia 05.09.2007r.

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu zamawiającego

Załączniki do specyfikacji

1. Druk „OFERTA” – załącznik nr 1
2. Oświadczenie – załącznik nr 2
3. Wzór umowy – załącznik nr 3
4. Wykaz dostaw – załącznik nr 4

....., dnia

(pieczęćka firmy)

NIP Regon

Tel..... Fax

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym dotyczącym „Zakup sztucznego lodowiska w Wieluniu”

Oferujemy wykonanie dostawy na następujących zasadach:

Netto zł (słownie:.....)

Podatek VAT 22%zł słownie:

Brutto zł (słownie :

b/ Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Wykonawca zrealizuje dostawę

*Odbiór techniczny, próbne uruchomienie i rozpoczęcie eksploatacji lodowiska **03.12.2007r.** (jeżeli warunki atmosferyczne określone w § 1 ust.2 wzoru umowy nie pozwolą na uruchomienie lodowiska w tym terminie – zostanie on przesunięty do czasu wystąpienia warunków nie gorszych niż w § 1 ust.2 wzoru umowy

*Odbiór końcowy **03.01.2008r.** po 30 dniach próbnej bezusterkowej eksploatacji lodowiska (jeżeli warunki atmosferyczne określone w § 1 ust.2 wzoru umowy nie pozwolą na uruchomienie lodowiska w terminie 03.12.2007r.termin odbioru końcowego ulegnie przesunięciu o tyle dni o ile przesunie się termin odbioru technicznego)

*Zakończenie eksploatacji lodowiska i rozpoczęcie demontażu: **7 dni od wezwania Zamawiającego**

c/ okres gwarancji i rękojmimiesiące

2. Warunki płatności zgodnie z zapisami przedstawionymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia .

Zakres prac przewidzianych do wykonania jest zgodny z zakresem objętym SIWZ.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia (w tym zapoznaliśmy się z dokumentacją opisującą przedmiot zamówienia).

4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

5. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się , w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego. Jesteśmy świadomi, że gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia umowy, wniesione przez nas wadium ulega przepadkowi.

6. W przypadku wybrania naszej oferty, przed podpisaniem umowy, złożymy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie

zgodnie z warunkami ustalonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ustawie Prawo zamówień publicznych.

7. Oświadczamy, że firma nasza spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz złożyliśmy wszystkie wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków.

8. Podwykonawcom powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:

a/wykonanie (zakres rzeczowy)

b/wykonanie (zakres rzeczowy)

c/wykonanie (zakres rzeczowy)

d/wykonanie (zakres rzeczowy)

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

Nr sprawy WOSiR.341/11/2007
Przetarg nieograniczony na „**Zakup sztucznego lodowiska w Wieluniu**”

Załącznik nr 2 do SIWZ

....., dnia

.....
(pieczęć firmy)

OŚWIADCZENIE

Firma (nazwa, adres)

na podstawie art.22 ust.1 ustawy prawo zamówień publicznych oświadczam, że :

- posiada uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
- znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy lub jego uprawnionego
przedstawiciela)

UMOWA – WZÓR

Zawarta dnia w Wieluniu pomiędzy:

Wieluński Ośrodek Sportu i Rekreacji w Wieluniu, z siedzibą w **98-300 Wieluń, ul. Wojska Polskiego 38**,
reprezentowaną przez:

1. Jacek RASZEWSKI

-Kierownik WOSiR Wieluń,

zwanym dalej Zamawiającym

a z siedzibą w

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej Wykonawcą.

§ 1

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych z dnia roku poz., na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Wieluniu i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania zadanie „Zakup sztucznego lodowiska w Wieluniu”

2. Projektowe warunki pracy lodowiska:

- temperatura otoczenia do +10oC,
- prędkość wiatru do 2,0 m/s,
- promieniowanie słoneczne rozproszone.

3. Zakres prac obejmuje:

1) dostawę, posadowienie i montaż kompaktowego agregatu chłodniczego, spełniającego poniższe wymagania:

a) kompaktowy agregat chłodniczy o wydajności chłodniczej min. 175kW dla 39% roztworu glikolu propylenowego -1 1/-8 st C.

b) współczynnik wydajności agregatu w trybie chłodzenia na poziomie min. COP = 2,60.

c) agregat musi być wyposażony w pełen roboczy wsad czynnika na bazie freonu, dopuszczonego do stosowania i posiadającego wszelkie niezbędne atesty i zezwolenia na stosowanie.

d) agregat musi posiadać min. dwa obiegi chłodnicze a każdy obwód chłodniczy musi być wyposażony w przetwornik wysokiego i niskiego ciśnienia, presostat wysokiego ciśnienia.

e) agregat powinien zapewnić minimum cztery stopnie pracy agregatu: 25, 50, 75, 100%. Agregat musi posiadać zintegrowany (w jednej zabudowie) moduł hydrauliczny – pompa i naczynie rozszerzalne, elektroniczny wyłącznik przepływu, zawory odcinające i wyrównawcze, filtr wodny (średnica cząstek pow. 1mm), przyłącze umożliwiające pomiar spadku ciśnienia parownika oraz pomiar dostępnego ciśnienia, zawór nadmiarowy dostosowany do instalacji.

f) agregat musi posiadać wewnętrzny, izolowany zbiornik buforowy o pojemności min. 500l.

g) panel elektryczny agregatu musi być odporny na wpływy atmosferyczne i musi być wyposażony w dostęp rewizyjny. Agregat musi być wyposażony w mikroprocesorowy moduł sterujący umożliwiający wyświetlanie informacji i kontrolę następujących elementów:

- temperaturę glikolu i czynnika chłodniczego,
- ciśnienie czynnika chłodniczego,
- historia min. 100 ostatnich zdarzeń,
- harmonogram włączania/wyłączania,
- zabezpieczenie przed zamrożeniem parownika,
- sterowanie zdalne: styki bezprądowe dla awarii całego urządzenia,
- modyfikowanie wartości zadanych temperatur glikolu,
- monitorowanie wartości zadanych glikolu, temperatury powietrza otoczenia, działania agregatu, wentylatorów, pomp, alarmów sprzężarek,
- uruchamianie lub zatrzymywanie urządzenia.

- sterownik pozwala na określenie temperatury na wyjściu glikolu oraz zarządza pracą pompy

h) poziom mocy akustycznej mierzony za pomocą pomiaru ciśnienia akustycznego w odległości 10 m od agregatu nie może przekraczać 65 dB (A).

i) cały agregat chłodniczy musi być oznakowany CE lub oznakowany znakiem budowlanym, zgodnie z art.5 ust.1 ustawy z dn. 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881).

j) zabezpieczenie agregatu chłodniczego przed dostępem osób nieupoważnionych poprzez przenośne ogrodzenie wokół agregatu wykonane w odległości minimum 1 m od agregatu.

2) dostawę i montaż modułowego systemu ziębniczego tafli lodowiska, spełniającego poniższe wymagania:

a) długość pojedynczego modułu 2,5 m

b) kolektory zasilające muszą pracować w układzie Tiechelmana.

c) odległość (podziałka) pomiędzy osiami sąsiednich przewodów ziębnicznych - nie może być większa niż 20 mm dla zapewnienia krótkiej drogi wymiany ciepła i bardzo równomiernej temperatury lodu.

- d) przewody żiębnicze muszą być wykonane z odpowiedniej gumy EPDM zapewniającego brak „falowania” po rozłożeniu na planowanej powierzchni oraz muszą mieć możliwość zwinięcia po zakończeniu sezonu w kręgi o małej średnicy max. 90cm – dla zapewnienia łatwości transportu i magazynowania po sezonie.
- e) Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przewodów żiębniczych wykonanych z materiału wykazującego tendencje do „falowania” i powodujących potrzebę budowania i utrzymywania tafli lodu o nadmiernej grubości.
- f) kolektory zasilające muszą być zabudowane w sztywnej ramie stalowej, dodatkowo obudowanej blachą celem zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem i dostępem osób niepowołanych.
- g) konstrukcja ram stalowych musi umożliwiać składowanie i transport modułów jeden na drugim – minimum 2 moduły.
- h) dla połączenia między sobą rur kolektorów poszczególnych modułów muszą być użyte szybko-złącza zapewniające bardzo szybki montaż i demontaż oraz szczelność połączenia.
- i) Zamawiający nie dopuszcza łączenia rur kolektorów za pomocą złączy kołnierzowych.
- j) cały (nie poszczególne elementy składowe) modułowy system żiębniczy tafli lodowiska musi być oznakowany CE lub oznakowany znakiem budowlanym, zgodnie z art.5 ust.1 ustawy z dn. 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881).
- k) Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć powierzchnię pod taflą lodowiska poprzez rozłożenie na całej powierzchni folii budowlanej.
- l) ewentualne wypoziomowanie powierzchni w miejscu lokalizacji tafli lodowiska leży w gestii Zamawiającego.

3) dostawę i montaż band lodowiskowych, spełniające poniższe wymagania:

- a) wysokość ok. 1,1m - 1,2m .
- b) bandy muszą być wyposażone w dwie bramki we/wy oraz bramę wjazdową dla rolby.
- c) konstrukcja band musi być wykonana ze stali cynkowanej ogniowo a wypełnienie z płyt PEHD o grubości min 8 mm w kolorze białym.
- d) bandy wyposażone być muszą w dolną listwę okopową wykonaną z PEHD o grubości min. 10 mm w kolorze żółtym do wysokości 0,20 m. oraz górne pochwyty wykonane z PE o grubości min. 10mm w kolorze niebieskim lub czerwonym.
- e) promień w narożnikach bandy - 4,50 m.

4) dostawę i montaż przenośnego ogrodzenia agregatu chłodniczego wykonanego z siatki metalowej.

5) podłączenie elektryczne odbiorników do rozdzielni elektrycznej o mocy minimalnej ok. 80kW posadowionej w odległości do 20m od miejsca lokalizacji agregatu chłodniczego.

Wykonanie przyłącza elektrycznego zakończonego rozdzielnią elektryczną leży w gestii Zamawiającego.

6) dostawę i napełnienie instalacji 39% roztworem glikolu propylenowego w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy układu.

7) dostawę odpowiedniej ilości pojemników do magazynowania glikolu po zakończeniu sezonu oraz dostawę przenośnej pompy do wypompowania po sezonie glikolu z instalacji.

8) dostawę i montaż wraz z podłączeniem elektrycznym demontowanego oświetlenia lodowiska składającego się z 4 słupów zlokalizowanych w narożnikach lodowiska oraz 8 opraw metalohalogenkowych (po 2 na każdym słupie), o mocy 250 W każda.

9) dostawę i montaż systemu nagłośnienia. System nagłośnienia winien zawierać wzmacniacz o mocy min. 200W, 4 szt. kolumn głośnikowych, kompletne okablowanie oraz mikrofonowy zestaw bezprzewodowy.

10) dostawę i montaż dwóch ogrzewanych kontenerów o minimalnej powierzchni wewnętrznej 10 m, każdy. Kontenery winny być wyposażone w tzw. okna podawcze oraz grzejniki elektryczne, instalację oświetleniową i min po 2 gniazdko elektryczne.

11) pierwszy montaż i rozruch instalacji, wytworzenie tafli lodu ok. 5cm - 6cm oraz demontaż po pierwszym sezonie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

12) dostawę instrukcji użytkowania oraz montażu i demontażu lodowiska. Wykonawca zapewnia wyszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania oraz montażu i demontażu lodowiska.

§ 2

Terminy realizacji:

- 1) Odbiór techniczny i próbné rozpoczęcie eksploatacji lodowiska **03.12.2007r.** (jeżeli warunki atmosferyczne określone w § 1 ust.2 wzoru umowy nie pozwolą na uruchomienie lodowiska w tym terminie – zostanie on przesunięty do czasu wystąpienia warunków nie gorszych niż w § 1 ust.2 umowy
- 2) Odbiór końcowy **03.01.2008r.** po 30 dniach próbnej bezusterkowej eksploatacji lodowiska (jeżeli warunki atmosferyczne określone w § 1 ust.2 wzoru umowy nie pozwolą na uruchomienie lodowiska w terminie 03.12.2007r.termin odbioru końcowego ulegnie przesunięciu o tyle dni o ile przesunie się termin odbioru technicznego)
- 3) Zakończenie eksploatacji lodowiska i rozpoczęcie demontażu: **7 dni od wezwania Zamawiającego**

§ 3

Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy wynikające z oferty na kwotęzł brutto (słownie:złoty), w tym obowiązujący podatek VAT w wysokości 22 %. Płatne z pozycji budżetu „.....”

§ 4

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wynagrodzenia brutto podanego w § 3 niniejszej umowy, co stanowi kwotę :zł , słownie: w formie

2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w punkcie 14 specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.
3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi zgodnie z art. 151 Prawa zamówień publicznych. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wartości zabezpieczenia.
4. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji za wykonane roboty.
5. W przypadku nie wniesienia 30% wartości zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości za wykonane roboty, Zamawiający ma prawo do potrącenia należnej kwoty z faktury końcowej Wykonawcy.

§ 5

1. Strony ustalają następujący sposób odbioru przedmiotu umowy:
 - a/ w dniu 03.12.2007r. nastąpi odbiór techniczny lodowiska. Warunkiem odbioru technicznego jest pomyślny wynik próby działania lodowiska (wytworzenie warstwy lodu o grubości min. 5cm) oraz prawidłowe funkcjonowanie wszystkich urządzeń technicznych objętych zakresem zamówienia.
 - b/ po okresie próbnym trwającym 30dni od daty odbioru technicznego nastąpi w dniu 03.01.2008r. odbiór końcowy lodowiska. Warunkiem sporządzenia protokołu odbioru końcowego jest pomyślny wynik bezusterkowego działania całego lodowiska i wszystkich urządzeń technicznych objętych zakresem zamówienia przez okres próbny.
 - c/ Termin odbioru końcowego może ulec przesunięciu o ilość dni, przez jakie Zamawiający nie mógł użytkować lodowiska na skutek usuwania wynikłych wad i usterek, nie wynikłych z winy Zamawiającego. Termin odbioru końcowego może również ulec przesunięciu, jeżeli warunki atmosferyczne określone w § 1 ust.2 umowy nie pozwolą na uruchomienie lodowiska w terminie 03.12.2007r. o tyle dni o ile przesunie się termin odbioru technicznego).

§ 6

1. Rozliczanie robót będzie się odbywać na podstawie faktury częściowej i faktury końcowej
2. Faktura częściowa wystawiona zostanie po dokonaniu odbioru technicznego lodowiska przez komisję odbiorową, a regulowana będzie w terminie do **21 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i protokołu odbioru technicznego lodowiska. Częściowe wynagrodzenie brutto Wykonawcy wynosizł.
3. Ostateczne rozliczenie za wykonanie lodowiska nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną po miesięcznym bezusterkowym użytkowaniu lodowiska na podstawie odbioru końcowego dokonanego przez komisję odbiorową. Faktura końcowa będzie płatna w terminie do **21 dni** od daty jej otrzymania wraz z protokołem odbioru końcowego lodowiska przez Zamawiającego. Wartość faktury końcowej wynosizł.
4. Wykonawca wystawi faktury VAT na Wieluński Ośrodek Sportu i Rekreacji w Wieluniu, ul. Wojska Polskiego 38, 98-300 Wieluń, NIP 8321956930..

§7

1. Obowiązki Zamawiającego.

- 1.1. Zapewnienie na czas trwania umowy bezpłatnego źródła poboru energii elektrycznej i wody do celów realizacji budowy
- 1.2. Powołanie inspektora nadzoru w osobie:

- roboty budowlane:	
- roboty elektroenergetyczne:	

2. Obowiązki Wykonawcy.

- 2.1. Prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z warunkami wykonania oraz z aktualnie obowiązującymi normami polskimi, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi obowiązującymi przepisami.
- 2.2. Utrzymywanie na własny koszt należytego ładu i porządku na terenie prac oraz przekazanie w należyłym stanie terenu Zamawiającemu po zakończeniu prac.
- 2.3. Przestrzeganie przepisów BHP i ppoż.
- 2.4. Składowanie i usuwanie na własny koszt urządzeń pomocniczych materiałów, odpadów i śmieci.
- 2.5. Zorganizowanie placu budowy, w tym ogrodzeń, instalacji, zabudowań prowizorycznych i wszystkich innych czynności niezbędnych do właściwego wykonania prac. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejścia placu budowy.
- 2.6. Współpraca ze służbami Zamawiającego.
- 2.7. Powołanie kierownika budowy w osobie :

§ 8

1. Wykonawca gwarantuje - przez okres trzech lat jakościowo dobre wykonanie lodowiska, rękując, że nie posiada ono wad, które pomniejszą jego wartość lub czynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie.
3. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem - obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy z jego przeznaczeniem, - odstąpić od umowy z winy Wykonawcy zawiadamiając o tym właściwe organy nadzoru i inspekcji.

4. Ewentualne wady stwierdzone zostaną protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu stwierdzenia wad Zamawiający zawiadomi Wykonawcę 3 dni przed dokonaniem oględzin. Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie wad. Usunięcie wad stwierdzone zostanie protokolarnie.

5. W przypadku nie dotrzymania terminu usunięcia wad o których mowa w § 6 ust.4 Zamawiający może zlecić wykonanie zastępcze a koszty będą sfinansowane z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

6. Bieg terminu, po upływie którego wygasają uprawnienia z tytułu gwarancji rozpoczyna się w stosunku do Wykonawcy w dniu zakończenia przez Zamawiającego czynności odbioru końcowego.

§ 9

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli poweźmie wiadomość o tym, że :

- a) nastąpiła upadłość Wykonawcy,
- b) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
- c) Wykonawca zawarł porozumienie lub ogłosił zrzeczenie na rzecz swoich wierzycieli,
- d) Wykonawca przystąpił do rozwiązania firmy,

2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić również, jeżeli Wykonawca :

- a) opóźnił dostawę i montaż lodowiska o 14 dni,
- b) zaniechał realizacji umowy, tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje jej przez 7 dni,
- c) pomimo uprzednich pisemnych, dwukrotnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego nie wykonuje robót zgodnie z umową lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne.

3. W przypadkach wymienionych w ustępie 1 i 2 Zamawiający może w terminie 7 dni po pisemnym uprzedzeniu Wykonawcy, wkroczyć na plac budowy nie zwalniając Wykonawcy od odpowiedzialności wynikającej z umowy i przejąć sam prowadzenie dalszych robót lub powierzyć je innemu Wykonawcy.

Zamawiający lub zaangażowany przez niego Wykonawca może wykorzystać w tym celu zaplecze budowy, wykonywane roboty tymczasowe lub materiały za zgodą Wykonawcy.

§ 10

1. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje umowy a w szczególności gdy :

- a) nie wypłaca Wykonawcy wynagrodzenia za wykonane dostawy w ciągu 6 dni od terminu płatności ustalonego w umowie,
- b) utrudnia i odmawia bez uzasadnienia zatwierdzenia protokołu wykonania,
- c) zawiadamia Wykonawcę, że w wyniku nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł pokryć zobowiązania.

W wymienionych wyżej przypadkach Wykonawca będzie miał prawo do zakończenia swoich robót przy realizacji umowy w terminie 14 dni po zawiadomieniu pisemnym Zamawiającego.

2. Odstąpienie od umowy należy uzasadnić pisemnie. Jest ono dopiero wtedy skuteczne, jeżeli Wykonawca wyznaczył Zamawiającemu stosowny termin do wypełnienia postanowień umowy i poinformował go, że po bezskutecznym upływie tego terminu odstąpi od umowy.

§ 11

1. Celem wyłączenia odpowiedzialności materialnej Zamawiającego lub Wykonawcy z tytułu szkód powstałych w związku z zaistnieniem określonych zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji dostawy i montażu, Wykonawca zawrze odpowiednie umowy ubezpieczenia.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- roboty, obiekty, budowle, urządzenia, mienie ruchome,
- odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich.

3. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

4. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia na każde żądanie Zamawiającego polisy ubezpieczeniowej oraz dowodów opłacania składek.

§ 12

1. Zamawiający potrąci Wykonawcy z wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 karę umowną w wysokości:

- a) 0,5% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 umowy za każdy dzień zwłoki w terminowym zakończeniu zadania,
- b) 0,5% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad,
- c) 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy; jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy jest niższe niż wyliczona kara umowna, Wykonawca jest zobowiązany tą różnicę dopłacić.

2. W przypadku naliczenia kar umownych Wykonawca wystawi fakturę na 100% wynagrodzenia umownego, a Zamawiający pisemnie przedstawi Wykonawcy wyliczenie kar umownych i potrąci je z należnego wynagrodzenia.

3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić:

- a) ustawowe odsetki w przypadku zwłoki w uregulowaniu należności, o których mowa w § 3 umowy,
- b) karę umowną – 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego.

§ 13

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, wynikająca z Kodeksu cywilnego, zostanie rozszerzona przez udzielenie pisemnej gwarancji.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu - **miesięcznej** gwarancji na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia odbioru technicznego przedmiotu odbioru.

§14

Wszelkie zmiany i uzupełnienia warunków umowy mogą być dokonywane za zgodą umawiających się stron, wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności, o ile nie będzie to sprzeczne z ustawą Prawo zamówień publicznych.

§ 15

W sprawach nie uregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 16

Spory jakie mogą wynikać przy realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 dla Zamawiającego , 1 dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

....., dnia

(pieczęćka firmy)

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

WYKAZ DOSTAW

Wykaz dostaw wykonanych w ciągu ostatnich 3 lat (licząc wstecz od daty wszczęcia przedmiotowego postępowania), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i zakresem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia, z podaniem danych o których mowa w tabelce:

Przedmiot usługi	Całkowita wartość usługi w zł	Data wykonania usługi		Odbiorca usługi
		Początek (Dzień, miesiąc, rok)	Koniec (Dzień, miesiąc, rok)	

Do niniejszego wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że w/w dostawy zostały wykonane z należytą starannością (oryginał lub czytelne kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem przez wykonawców podpisujących ofertę).

.....
(podpis i pieczęćka wykonawcy
lub jego upoważniony przedstawiciel)