

Ogłoszenie nr 500062101-N-2017 z dnia 21-11-2017 r.

Miejsko-Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji: „Dzierżawa sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego w sezonie jesienno- zimowym 2017/2018”

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 609652-N-2017

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 500053752-N-2017

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Miejsko-Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji, Krajowy numer identyfikacyjny 34052336400000, ul. ul. Wąskotorowa 4, 86010 Koronowo, woj. kujawsko-pomorskie, państwo Polska, tel. 601 143 461, e-mail zamowienia@mgosir.koronowo.pl, faks .

Adres strony internetowej (url):

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

„Dzierżawa sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego w sezonie jesienno- zimowym 2017/2018”

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

TA.261.9.2017

II.2) Rodzaj zamówienia:

Dostawy

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Przedmiotem zamówienia jest dzierżawa sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego w sezonie jesienno - zimowym 2017/2018. W zakres realizacji dzierżawy lodowiska wchodzi: - dostawa sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego, - dostawa agregatu chłodniczego, - dostawa systemu żiębniczego taflí lodowiska, - dostawa band lodowiska, ' - montaż wszystkich podzespołów (własnych Wykonawcy), - budowa taflí lodu, - uruchomienie lodowiska, - szkolenie pracowników Zamawiającego, - dostawa maszyny do pielęgnacji lodu (rolba), - dostawa 2 suszarek i ostrzałki do łyżew, - dostawa 50 par łyżew, , - serwisowanie, - demontaż sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego. - montaż, demontaż i transport hali namiotowej z podzespołów własnych Wykonawcy wraz z uprzątnięciem terenu. Informacje ogólne: Sezonowe (mobilne) lodowisko sztucznie mrożone będzie miało wymiary 20mx30m i zostanie zlokalizowane na terenie zewnętrznym przy hali sportowo-widowiskowej w Koronowie przy ul. Wąskotorowej 4. Systemy orurowania powinny być zbudowane z segmentów rur polietylenowych ułożonych na wypoziomowanym podłożu i warstwie izolacji parochronnej z folii oraz izolacji termicznej, wykonanej z płyt styropianowych o grubości nie mniejszej niż 5 cm. W rurach powinien krążyć czynnik mrozący wodę na tafli lodową – glikol. Wężownica żiębnicza lodowiska powinna być z rur polietylenowych o średnicy nie mniejszej niż 16 mm w rozstawie osiowym co nie mniej niż 60 mm w kształc U - rurki mocowanych za pomocą listew o rozstawie nie mniejszym niż 0,5 m. Agregat chłodniczy powinien być kompaktowy, chłodzony powietrzem w obudowie o wydajności dostosowanej do powierzchni lodowiska, nie mniejszej niż 185kW (przy warunkach: temperatura otoczenia +10°C, ciecz schładzana glikolem etylenowym 35%, temperatura -8°C/-11°C,

współczynnik zanieczyszczenia parownika 0,000086 (m²*K)/W. Dla podanych warunków pracy i pełnej mocy chłodniczej wymagane jest, aby współczynnik efektywności energetycznej EER urządzenia był na poziomie min. $\geq 3,0$; sezonowy współczynnik efektywności energetycznej ISEER sprężarek min. $>4,20$ dla następujących temperatur otoczenia: +10°C - 100% obciążenia chłodniczego; +5°C - 75% obciążenia chłodniczego; 0°C - 50% obciążenia chłodniczego; -5°C - 25% obciążenia chłodniczego. Agregat powinien posiadać dwa obiegi chłodnicze z dwoma sprężarkami tłokowymi półhermetycznymi. Każdy obwód czynnika chłodniczego powinien być wyposażony w przetwornik wysokiego ciśnienia, presostat HP/LP zabezpieczający każdą sprężarkę po stronie wysokiego ciśnienia (jeden na obwód czynnika chłodniczego), filtr odwadniacz (jeden na obwód czynnika chłodniczego), termostatyczny zawór rozprężny (jeden na obwód czynnika chłodniczego), zawór elektromagnetyczny (jeden na obwód czynnika chłodniczego), pełen roboczy wsad czynnika ekologicznego (R-410A). Parownik płaszczowo rurowy całkowicie izolowany dwuobwodowy. Skraplacz chłodzony powietrzem, wykonany z rurek miedzianych z aluminiowym obrzeżem - jeden na obwód chłodniczy. Przepływ powietrza przez skraplacz powinien być niezależny na każdym obiegu chłodniczym (oddzielenie przepływu powietrza przez skraplacze). Agregat powinien pracować w temperaturze otoczenia do +15°C oraz być wyposażony we wskaźniki ciśnienia czynnika chłodniczego. Wbudowany moduł pompowy powinien zawierać: odcięcie wejścia i wyjścia, filtr, naczynie wzbiorcze min. 25dm³, zawór bezpieczeństwa 3 bar, manometry przed i za parownikiem, zawór regulacji przepływu cieczy przez parownik, czujnik przepływu. Kompletna szafa zasilająca - sterująca powinna dodatkowo zawierać: na elewacji szafy - lampkę sygnalizacji zasilania oraz lampkę sygnalizacji alarmu ogólnego, rozłącznik główny, czujnik zaniku i kolejności faz oraz jego zabezpieczenie nadmiarowo - prądowe, zabezpieczenie sterowania każdej sprężarki oraz grzałki oleju, termostat zabezpieczający start sprężarek przed zbyt niską temperaturą oleju, wentylatory skraplacza sterowane płynnie. Podczas pracy urządzenia wymagane jest, aby mieć dostęp do zaworu regulacji przepływu i manometrów w taki sposób, aby nie była zakłócona niczym praca urządzenia, np. zasysanie powietrza przez wentylator a nie przez skraplacz. Urządzenie powinno posiadać oznakowanie CE oraz być zgodne ze wszystkimi wymaganiami i normami dotyczącymi tego typu urządzeń. Dokumentację techniczną - rozruchową należy dostarczyć wraz z urządzeniem w języku polskim. Wymaga się, aby moc akustyczna była nie większa niż 92 dB(A); max. spadek ciśnienia po stronie glikolu na parowniku <65kPa; dostępne ciśnienie cieczy na wyjściu chillera >205kPa; wymagane podłączenie hydrauliczne było DN 125; wymiary urządzenia nie przekraczały: długość 3900 mm, szerokość 2250 mm, wysokość 2200 mm. Agregat powinien posiadać dedykowane oprogramowanie sterujące w taki sposób, aby służyło ono do ciągłego nadzoru nad parametrami pracy urządzenia: temperaturę glikolu, harmonogram włączania/wyłączania, zabezpieczenie przed zamarzaniem parownika. Sterowanie zdalne powinno modyfikować wartości zadanych temperatur glikolu, monitorować zadane temperatury glikolu, monitorować działanie agregatu, wentylatorów, pomp, alarmów sprężarek, uruchamianie lub zatrzymanie urządzenia, sterownik powinien umożliwić określenie temperatury na wyjściu glikolu oraz zarządzać pracą pompy. Bandy powinny spełniać wszystkie wymogi bezpieczeństwa. Powinny być wykonane z profili stalowych, wyłożone płytą (np. PE HD 1200 mm x 2400 mm o grubości ok. 8 mm koloru białego z dodatkiem stabilizatora UV). Listwa okopowa powinna być wykonana z polietylenu PE HD 200 mm x 2400 mm o grubości ok. 10 mm koloru żółtego. Listwa poręczowa w kształcie „U” koloru niebieskiego. Bandy powinny posiadać bramę wjazdową dla rolby (o szerokości 2,5-3,0m) oraz dwie furtki dla łyżwiarzy (o szerokości 0,90-1,00 m). Wysokość bandy powinna mieścić się w granicach 1,1-1,2 m. Zaleca się, aby bandy były przytwierdzone do podłoża poprzez przymarzanie taflí, co nie spowoduje uszkodzeń nawierzchni, na której lodowisko zostanie umiejscowione. Maszyna do pielęgnacji lodu (rolba) powinna być dostosowana do utrzymania lodowiska o powierzchni 600m² (wymiały 20m/30m), o parametrach nie gorszych niż podane poniżej: - silnik elektryczny o mocy 48 V; - akumulatory 345 Ah; - ładowarka HF 48V 6h; - prędkość (przód i tył) 0-13 km/h; - napęd na 4 koła; - opony okolicowane; - przekładnia biegów: jednostopniowa; - hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego; - zbiornik na śnieg podnoszony i przechylany hydraulicznie celem łatwego opróżniania; - pojemność zbiornika na śnieg 1,35 m³; - pojemność zbiornika wody 300 l; - zbiornik na wodę wykonany ze stali nierdzewnej; - szerokość robocza do 1600 mm; - promień skrętu ze strugiem max 3,5m; - wysokość do 1650 mm; - długość robocza do 3050 mm; - waga netto z agregatem do 2050 kg; - głębokość pracy 0,01mm-3mm; - koła 175/65 R14. Maszyna do pielęgnacji lodu (rolba) powinna być wyposażona m. in. w: - przednią oś centralnie wahliwą, ułatwiającą poruszanie się poza lodowiskiem; - oświetlenie, lusterka, hamulec ręczny, sygnalizację dźwiękową. Hala namiotowa służąca do zadaszenia lodowiska powinna po montażu spełniać warunki dla swobodnego korzystania użytkowników lodowiska oraz służb technicznych do pielęgnacji taflí(łodu). Hala aluminiowa o konstrukcji słupowo-ryglowej z dwuspadowym dachem o kącie pochylenia 18 stopni. Rozpiętość obrysu zewnętrznego hali wynosi 25 x 35,13 m przy rozstawie ram poprzecznych co 500 cm. Ramy poprzeczne powinny być połączone płatwiami aluminiowymi a ogólną stateczność szkieletu nośnego zapewnią stężenia dachowe wykonane z liny. Słupy i rygle (profil 253 x 131 x 3) ram powinny być połączone w węzłach wkładkami stalowymi spawanymi do słupa stalowego, o przekroju zamkniętym prostopadłym. Wkładki węzłowe powinny być zabezpieczone przed wysunięciem z profili aluminiowych za pomocą sworzni stalowych ocynkowanych. Słupy i rygle powinny być dodatkowo wzmocnione rozporą stalową. Dach powinien być dodatkowo wzmocniony za pomocą liny stalowej. Dach oraz boki hali pokryte plandeką o gramaturze 680 g/m². Obciążenie śniegiem według normy PN-EN 13782:2015, zmniejszone obciążenie śniegiem 0,25 kN/m². Obciążenie wiatrem zgodnie z normą PN-EN 1991-1-4. Profile: - Słupy – aluminiowe

253x131x3 - Rygle – aluminiowe 253x131x3 - Płatwie – aluminiowe 80x60x3 - Rozpory – stalowe 50x50x3 - Stężenia – lina stalowa Konstrukcja musi być dostosowana do mocowania(montażu)w podłożu luźnym(podłoże trawiaste) na gruncie piaszczystym (zgodnie ze sztuką budowlaną). Hala musi być wyposażona w jedno wejście na ścianie bocznej oraz w jedno wejście na ścianie szczytowej(do uzgodnienia z Zamawiającym po wyborze oferty). Otwór wjazdowy musi być zamykany z zewnątrz lub od wewnątrz hali namiotowej. Zamawiający dopuszcza inną formę bramy do swobodnego wjazdu i wyjazdu rolby z kierowcą. W zakresie montażu sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego w sezonie jesienno - zimowym 2017/2018, Wykonawca zobowiązuje się do: 1. wykonania przedmiotu umowy z materiałów i urządzeń własnych, przy użyciu własnych narzędzi, urządzeń i sprzętu - wolnych od wad fizycznych i prawnych, odpowiadających co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadających aktualne atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie. Materiały użyte do wykonania zamówienia muszą być dopuszczone do obrotu w krajach UE, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t. j, Dz. U. 2014 poz. 883 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi i do powszechnego stosowania w budownictwie. 2. montażu poprzez wykonanie fundamentów z materiałów własnych Wykonawcy na jego koszt, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz trwale przytwierdzenie w sposób uniemożliwiający mechaniczne oderwanie od podłoża, gwarantujące nienaruszalność. Zamawiający wymaga, aby podłoże pod sezonowe (mobilne) lodowisko sztucznie mrożone było wykonywane bez użycia ciężkiego sprzętu budowlanego. Zamawiający żąda, aby dostarczone sezonowe (mobilne) lodowisko sztucznie mrożone w chwili składania ofert znajdowało się w seryjnej produkcji (rok produkcji - 2014-2016). 3. zapewnienia specjalistycznego kierownictwa i montażu dla dostarczonych przez siebie maszyn i urządzeń, oraz pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do prac realizowanych przez Podwykonawców. 4. prowadzenia montażu urządzeń zgodnie z przepisami BHP i p.poż. oraz ograniczenia uciążliwości prowadzenia prac montażowych. 5. zapewnienia w miejscu montażu sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego oraz przenośnej hali namiotowej służącej do zadaszenia lodowiska, w granicach przekazanych przez Zamawiającego, utrzymania czystości i należytego stanu porządkowego, usuwania zanieczyszczeń z miejsca montażu związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia na własny koszt. 6. ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody powstałe i wynikające z jego własnych działań i zaniechań, jak również z działań i zaniechań jego pracowników oraz osób trzecich, którym realizację przedmiotu umowy powierza, lub którymi przy realizacji przedmiotu umowy się posługuje. 7. należytego zabezpieczenia miejsca montażu przed dostępem osób niepowołanych oraz zapewnienia ochrony i dozoru mienia, urządzeń i materiałów znajdujących się na tym terenie. 8. uporządkowania terenu po zakończeniu montażu sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego i hali namiotowej i przekazania Zamawiającemu w stanie umożliwiającym pełną eksploatację i czerpanie pożytków. W zakresie demontażu sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad, zapisów specyfikacji oraz umownych, jak w przypadku montażu przedmiotowego urządzenia. Dopuszczalny współczynnik całkowitego i nieodwracalnego zniszczenia łyżew po sezonie jesienno - zimowym 2017/2018 wynosi 20%. Wykonawca w razie wytworzenia odpadów jest zobowiązany do postępowania określonego przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2016 poz. 1987 za zm.). Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej miejsca, w którym zainstalowane zostanie sezonowe (mobilne) lodowisko sztucznie mrożone. Wymienione w komplecie dokumentacji nazwy własne wyrobów/materiałów/urządzeń wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i świadczą o jakości wyrobów/materiałów/urządzeń i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one Wykonawcy, a Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyrobów/materiałów/urządzeń równoważnych o parametrach nie gorszych niż te, które wskazują zastosowane nazwy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do samokontroli Wykonawcy pod względem jakościowym proponowanych urządzeń, w szczególności do sprawdzenia, czy proponowane urządzenia innym Zamawiającym były wolne od wad technicznych. Wykonawca, składając ofertę, zobowiązuje się wykonać zamówienie opisane w SiWZ.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45212211-8

Dodatkowe kody CPV: 45331231-4, 42513100-6, 42990000-2, 37410000-5, 39522530-1, 44200000-2, 71356000-8

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 16/11/2017

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 195121.95

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:
nie

Nazwa wykonawcy: Jacek Stempin "Alles Cool" Chłodnictwo Klimatyzacja Wentylacja

Email wykonawcy: biuro@allescool.com.pl

Adres pocztowy: ul. Wrocławska 13 B

Kod pocztowy: 63-600

Miejscowość: Kępno

Kraj/woj.: wielkopolskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 239500.00

Oferta z najniższą ceną/koszt 239500.00

Oferta z najwyższą ceną/koszt 239500.00

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom:
tak

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:
40000.00

IV.8) Informacje dodatkowe:

Wartość podana w pkt IV.7) jest wartością netto

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.