

**WSZYSCY ZAINTERESOWANI**

**Dotyczy: „Dostawa armatek śnieżnych do Centralnego Ośrodka Sportu – Ośrodka Przygotowań Olimpijskich w Zakopanem”.**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, ze zm.) udziela odpowiedzi na zadane pytania jednocześnie dokonując jednocześnie zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie nr 1 (z podpunktami a, b, c i d),**

1. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuścił składanie ofert, w których przedstawione byłyby rozwiązania równoważne, czy w związku z tym Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne w zakresie:

**Pytanie a)**

- a) Ilości dysz wodnych – w postaci zaoferowania urządzenia, które posiada mniej dysz o innej budowie, jednakże zapewni jednocześnie przepustowość i skuteczność rozpylania równą bądź lepszą od 100 standardowych dysz wodnych;

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że uzna za rozwiązanie równoważne w zakresie ilości dysz wodnych –w postaci zaoferowania urządzenia, które posiada mniej dysz o innej budowie, jednakże zapewni jednocześnie przepustowość i skuteczność rozpylania nie mniejszą lub większą od 100 standardowych dysz wodnych.

**Pytanie b)**

- b) Ilości dysz nukleacyjnych - w postaci zaoferowania urządzenia, które posiada mniej dysz o innej budowie, jednakże zapewni jednocześnie przepustowość i skuteczność rozpylania równą bądź lepszą od 8 standardowych dysz nukleacyjnych;

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że uzna za rozwiązanie równoważne w zakresie ilości dysz nukleacyjnych –w postaci zaoferowania urządzenia, które posiada mniej dysz o innej budowie, jednakże zapewni jednocześnie przepustowość i skuteczność rozpylania nie mniejszą lub większą od 8 standardowych dysz nukleacyjnych.

**Pytanie c)**

- c) Oscylacji - w postaci zaoferowania oscylacji automatycznej, ale sterowanej elektrycznie, co zapewni taką samą funkcjonalność jak sterowanie hydrauliczne, przy czym system sterowania będzie jednocześnie niezależny od centralnego układu hydraulicznego wrażliwego na niskie temperatury; ponadto sterowanie hydrauliczne, jakiego domaga się Zamawiający jest i tak zasilane przez silnik elektryczny, co powoduje wyłączenie oscylacji zarówno przy awarii systemu elektrycznego jak i hydraulicznego – taka sytuacja nie ma jednak miejsca przy sterowaniu elektrycznym, które pozostaje niezależne od centralnego układu hydraulicznego;

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że uzna za rozwiązanie równoważne sterowanie elektryczne w zakresie oscylacji automatycznej.

**Pytanie d)**

- d) Wzniosu tuby - w postaci zaoferowania automatycznego systemu, ale sterowanego elektrycznie, a nie hydraulicznie, co zapewni taką samą funkcjonalność, przy czym system sterowania będzie jednocześnie niezależny od centralnego układu hydraulicznego wrażliwego na niskie temperatury; ponadto sterowanie hydrauliczne, jakiego domaga się Zamawiający jest i tak zasilane przez silnik elektryczny, co powoduje, że wyłączenie funkcji zarówno przy awarii systemu elektrycznego jak i hydraulicznego – taka sytuacja nie ma jednak miejsca przy sterowaniu elektrycznym, które pozostaje niezależne od centralnego układu hydraulicznego;

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że uzna za rozwiązanie równoważne sterowanie elektryczne w zakresie automatycznego wzniosu tuby.

**Pytanie 2:**

2. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby urządzenia oferowane charakteryzowały się maksymalnym zużyciem energii na poziomie 22,00 kW. Czy możliwa jest zmiana tego wymogu wyłącznie o 1 kW (to jest do 23,00 kW), co pozwoli zaoferować urządzenia znacznie bardziej wydajne i mogące wyprodukować śnieg o znacznie lepszej jakości, a w ogólnym rozrachunku nie zwiększy znacząco zużycia energii?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę, jednak nie więcej niż 23,00 kW.

**Pytanie 3.**

3. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby urządzenia oferowane posiadały panel sterowniczy w postaci ekranu dotykowego, obsługiwanego za pomocą dotyku palcem, wyświetlacza TFT lub innego równoważnego np. LCD lub LED, rozdzielczość ekranu nie mniejsza niż 10". Ekran dotykowy jest znacznie bardziej podatny na awarie niż panel dotykowy z wyświetlaczem LED oraz kursorami podświetlanymi LED. Zapewnia on lepszą transparentność wyświetlanych funkcji oraz odporność na niskie temperatury i wilgotność. Czy Zamawiający dopuszcza wyposażenie urządzeń w panel sterujący w postaci wyświetlacza LED z przyciskami i kursorami podświetlanymi LED?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że wyraża zgodę na dopuszczenie proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 4:**

4. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby urządzenia oferowane bez podwozia ważyły nie więcej niż 690 kg. Czy Zamawiający może zmienić ten wymóg do 765 kg, co będzie mieściło się w standardowym udźwigu urządzeń przystosowanych do transportu maszyn a pozwoli różnym producentom zaoferować konkurencyjne urządzenia, a tym samym umożliwi dostęp do postępowania większej liczbie podmiotów?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że wyraża zgodę, jednak waga urządzenia bez podwozia nie więcej niż 765 kg.

Z dniem 28.11.2018 r. zmienia się jednocześnie w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia tabela opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawcy obowiązani są uwzględnić niniejszą zmianę w treści swoich ofert. **Termin składania ofert pozostaje bez zmian.**

**Zamawiający przypomina jednocześnie, że zmiany objęte niniejszymi odpowiedziami nie powodują zmian w zakresie dodatkowych opisów, znajdujących się w SIWZ pod tabelą wymagań (zmienioną niniejszymi odpowiedziami z dnia 28.11.2018 r.). Przypomina się jednocześnie, że składając ofertę równoważną Wykonawca nie jest zwolniony z obowiązku o którym mowa w art. 30 ust. 5 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, ze zm.).**

<b>3 sztuki armatek automatycznych</b>	<b>Opis</b>
<b>Rok produkcji</b>	nie wcześniej niż 2018 r
<b>Stan</b>	fabrycznie nowa, nie regenerowana, nie refabrykowana, nie używana wcześniej, w tym nie używana do jakichkolwiek testów na stokach narciarskich lub testów w innych warunkach.
<b>Podwozie</b>	kołowe z dyszlem do holowania i wydłużonymi łapami poziomującymi.
<b>Kompresor</b>	bezolejowy
<b>Maksymalna produkcja śniegu</b>	nie mniej niż 90 m3/h
<b>Zużycie energii elektrycznej</b>	<b>nie więcej niż 23,00 kw</b>
<b>Maksymalny pobór wody</b>	do 645 l/min
<b>Robocze ciśnienie wody</b>	od 8 do 40 bar

Oscylacja	automatyczna, sterowanie hydrauliczne <b>lub elektryczne</b>
Wznios tuby	automatyczny, sterowanie hydrauliczne <b>lub elektryczne</b>
Panel sterowniczy	Ekran dotykowy obsługiwany za pomocą dotyku palcem z wyświetlaczem TFT lub innym równoważnym wyświetlaczem np. LCD lub LED <b>lub rozwiązanie równoważne tj. panel sterujący w postaci wyświetlacza LED z przyciskami i kursorami podświetlanymi LED</b>
Oświetlenie	LED
Sygnalizacja awarii	co najmniej za pomocą lampek kontrolnych
Filtr wodny	szczelinowy, każda armatka wyposażona w filtr zapasowy
Dysze wodne	Ceramiczne z możliwością demontażu
Ilość dyszy wodnych	nie mniej niż 100 <b>lub rozwiązanie równoważne, w zakresie ilości dysz wodnych–w postaci zaoferowania urządzenia, które posiada mniej dysz o innej budowie, jednakże zapewni jednocześnie przepustowość i skuteczność rozpylania nie mniejszą lub większą od 100 standardowych dysz wodnych</b>
Ilość dyszy nukleacyjnych	nie mniej niż 8 <b>lub rozwiązanie równoważne, w zakresie ilości dysz nukleacyjnych–w postaci zaoferowania urządzenia, które posiada mniej dysz o innej budowie, jednakże zapewni jednocześnie przepustowość i skuteczność rozpylania nie mniejszą lub większą od 100 standardowych dysz wodnych</b>
Kabel zasilający	40 mb (Zamawiający nie dopuszcza łączenia kabli)
Wąż wodny	40 mb (Zamawiający dopuszcza łączenie węży)
Waga armatki bez podwozia	<b>nie więcej niż 765 kg</b>
Gwarancja jakości i rękojmi za wady	minimum 24 miesiące
W okresie gwarancji i rękojmi za wady bezpłatne przeglądy przed sezonem zimowym.	Tak, Zamawiający nie będzie ponosił z tego tytułu żadnych kosztów, za wyjątkiem części eksploatacyjnych.
Oprogramowanie	bez ograniczeń i ukrytych funkcji, nie mniej niż 6 poziomów jakości wytwarzanego śniegu
Ilość stopni regulacji wydajności wody	nie mniej niż 12
Język w menu operatorskim	polski, oprogramowanie nie może być w jakikolwiek sposób ograniczone albo zablokowane.
Pozostałe uwagi	armatka ma posiadać napęd zamykający i otwierający hydrant oraz regulujący ciśnienie wody, podwozie trójkołowe z łapami poziomującymi i dyszlem do holowania, armatka musi umożliwiać podłączenie do istniejących urządzeń Zamawiającego.

Pozostałe zapisy treści SIWZ bez zmian. Niniejsza zmiana treści SIWZ stanowi integralną część SIWZ.

Otrzymując:

1 x Biuletyn Informacji Publicznej

1 x Oferent zadający pytanie, bez ujawniania źródła zapytania