***Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej***

***Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji***

***z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii   
w Olsztynie***



Olsztyn, 10.12.2018 r.

**Odpowiedzi i wyjaśnienia na pytania wykonawców**

**Dotyczy części nr 1:**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta różniące się względem SIWZ:

- możliwość zamocowania wyłącznie do pionowych rur bądź uchwytów (stojak do kroplówek, łóżko)

- wymiary urządzenia: 30cm x 24 cm x 19 cm (wys x szer x głęb.)

- spodnia część obudowy wykonana z tworzywa sztucznego wykluczająca możliwość porażenia prądem elektrycznym

- masa urządzenia 6,8 kg

- przewód grzewczy o długości około 2,1m

- parametry elektryczne:zasilanie 230 VAC, 50/60 Hz, 4.0A, producent nie podaje parametru moc elementu grzejnego

- kołderki grzewcze bez dodatkowych filtrów

- 4 zakresy temperatury: temperatura otoczenia, 36 ͦ ± 1 ͦ C, 40 ͦ ± 1 ͦ C, 44 ͦ ± 1 ͦ C

- brak sygnalizacji dźwiękowej zamiany zakresu pracy urządzenia

- prędkość przepływu powietrza 8,4-12,7m/sec, jeden zakres pracy urządzenia

- norma niepalności kocyków: NFPA 702, 16 CFR 1610

- czujnik temperatury na końcu rury transmisyjnej

- brak informacji wizualnej wskazującej ilość dni oraz ilość roboczogodzin pozostałą do wymiany filtra- przeglądy wykonywane w stałych odstępach czasu

- Podwójny system zabezpieczenia przed przegrzaniem urządzenia. Pierwsze zabezpieczenie przy temp. (na wyjściu powietrza z węża grzewczego) 44 +/- 1 st.C - alarmy oraz wyłączenie ogrzewania i wentylatora. Drugie zabezpieczenie przy temp. 70 st.C - całkowite wyłączenie urządzenia

- brak zabezpieczenie przed zbyt niską temperaturą 29,4 st.C w postaci automatycznego wyłączenia grzałki oraz wentylator

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

**Dotyczy części nr 2:**

Zwracamy się z prośbą o podwyższenie dopuszczalnej wagi dla ssaka do 11 kg.  
Biorąc pod uwagę, że Zamawiający wymaga ssaka w wersji jezdnej, zwiększona waga nie ma negatywnego wpływu dla obsługującego go personelu szpitalnego, natomiast wskazana w SIWZ waga stanowi barierę trudną do zrealizowania, szczególnie mając na uwadze spełnienie wszystkich pozostałych parametrów technicznych.

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

**Dotyczy części nr 1:**

**Pkt 3**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach 33 x 36 x 33 cm (wys. x szer, x gł,)

***Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie rozwiązania opisanego powyżej.***

**Pkt 4**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o masie 7,3 kg.

***Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie rozwiązania opisanego powyżej.***

**Pkt 6**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o mocy elementu grzejnego 1400W co zapewnia szybkie osiągnięcie zadanej temperatury grzania.

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

**Pkt 10**

Prosimy o dopuszczenie systemu ogrzewania wykorzystujący wysoce efektywny filtr powietrza MERV14 oraz perforacji w kołdrach grzewczych co zapewnia szybką transmisję ciepła z kołdry do pacjenta nie obniżaną przez dyfuzję ciepła przez materiał kołderek .

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

**Pkt 12**

Prosimy o dopuszczenie kołderek wykonanych z polipropylenu, przepuszczalnych dla promieniowania rentgenowskiego posiadające perforacje co zapewnia szybką transmisję ciepła z kołdry do pacjenta nie obniżaną przez dyfuzję ciepła przez materiał kołderek.

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

**Pkt 13**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z przewodem doprowadzającym powietrze o długości 203 cm

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

**Pkt 15**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w wymienny filtr o wysokiej efektywności dla cząstek 0,2 mikrona typu MERV14

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

**Pkt 16**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia sygnalizującego wizualnie przez cały czas zakres pracy (temperaturę i nawiew ) na przednim panelu?

***Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie rozwiązania opisanego powyżej.***

**Pkt 18**

Prosimy o dopuszczenie wysoce efektywnego urządzenia o przepływie powietrza powyżej 980 l/min, którego efektywność w obniżeniu ilości zakażeń miejsca operowanego została potwierdzona badaniami klinicznymi.

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

**Pkt 20**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia  posiadającego system zabezpieczenia przed przegrzania - niezależny obwód elektrycznie; bezpiecznik termiczny powoduje wyłączenie pracy elementu grzewczego w celu zapewnienia utrzymania mierzonej na końcu węża temp. powietrza poniżej 56°C (zwykle 53°C+/-3°C); dodatkowa detekcja przegrzania przy wlocie węża aparatu do terapii grzewczej oraz system alarmowy: przegrzanie (zwykle ≤56°C, 53°C +/-3°C): czerwona lampka wskaźnika *Przegrzania* miga, rozlega się alarm, element grzewczy i dmuchawa zostają wyłączone, lampki wskaźnika pracy zostaje wyłączony, a panel sterowania nie odpowiada na polecenia.

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

**Punkt 22**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia które posiada zabezpieczenie przed niedogrzaniem w każdej zadanej temperaturze w przypadku nieosiągnięcia tej temperatury w określonym czasie

***Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem spełnienia reszty parametrów określonych przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania dopuszczonego niniejszymi odpowiedziami, pod formularzem parametrów technicznych Zamawiający zaleca zamieszczenie informacji o dopuszczeniu zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia …..***

Prosimy o zmianę parametrów oceny poprzez odstąpienie od oceny masy urządzenia lub zmianę tego parametru

***Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowaną modyfikację.***

**Dotyczy części nr 1:**

**Pkt 3**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o rozmiarach 36.2 cm wys. x 26.7 cm głęb. x 28 cm szer.

***Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie rozwiązania opisanego powyżej.***

**Pkt 6**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o mocy grzewczej 1190 W

***Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie rozwiązania opisanego powyżej.***

**Pkt 18**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o przepływie powietrza 20,77 l/s

***Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie rozwiązania opisanego powyżej.***