

Poznań, dn. 04.11.2014r

EZ/350/99/2014/1465

Wg rozdzielnika

**Dot. przetargu nieograniczonego nr 350/99/2014 na zakup i dostawę urządzeń medycznych.**

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie iż wpłynęły pytania do wymienionego przetargu na zakup i dostawę urządzeń medycznych, na które Zamawiający udzielił odpowiedzi.  
Na pozostałe pytania odpowiedzi zostaną udzielone niezwłocznie.

**Pytanie 1**

**Proszę o odpowiedzi na poniższe pytania do Pakietu nr 2**

3	Ochrona obudowy przed zachlapaniem	TAK, Min. IPX 1	Prosimy o zgodę na zaoferowanie ogrzewacza ze standardowa ochroną przed zalaniem cieczami - IPX-0
1 0	Prędkość wydmuchiwanego powietrza	8 – 9 m/s	Parametr bez znaczenia klinicznego – standardowo nie określany przez producentów ogrzewaczy powierzchniowych. Prosimy o rezygnację z tego wymogu lub wprowadzenie alternatywnego: „ czas wzrostu temperatury do poziomu 37 stC na wylocie z węża max 1min
1 3	Względny poziom głośności	Max. 45dBA	Parametr nie określany standardowo przez wszystkich producentów ogrzewaczy – prosimy o wprowadzenie alternatywnego wymogu: lub  “ Głośność alarmu wysokiej temperatury 63 dB w odległości 3m”
1 5	Wyświetlacz temperatury wydmuchiwanego powietrza z czujnika umieszczonego na końcu rury (od strony pacjenta)	TAK	Biorąc pod uwagę że wymóg czujnika umieszczonego na końcu jest specyficzny wyłącznie dla jednego producenta – prosimy o wprowadzenie alternatywnego wymogu: lub „ Wyświetlacz temperatury wydmuchiwanego powietrza mierzonego na wylocie rury”

1 7	Alarm dźwiękowy i wizualny odłączenia rury od dmuchawy	TAK	Biorąc pod uwagę że brak jest uzasadnienia klinicznego oraz praktycznego odłączania rury od urządzenia oraz że wymóg jest specyficzny wyłącznie dla jednego producenta - prosimy o zgodę na zaferowanie urządzenia w którym ze względów bezpieczeństwa rura jest przymocowana na stałe do urządzenia.
2 1	Pewny i wygodny sposób mocowania rury do portu koca	TAK, umożliwiający wzajemne obracanie rury w porcie koca	Biorąc pod uwagę że „wzajemne obracanie rury w porcie koca” jest opcją oferowaną wyłącznie przez jednego producenta - prosimy o rezygnację z tego wymogu i pozostawienie wymogu: „ Pewny i wygodny sposób mocowania rury do portu koca”
2 2	Długa rura doprowadzająca powietrze do kocyka	TAK, długość minimum 1,6 m przy swobodnie rozłożonej (nie rozciągniętej) rurze	Prosimy o zgodę na zaferowe „ długiej rury doprowadzającej powietrze do kocyka o długość minimum 1,6 m przy rozciągniętej rurze.
2 3	Odpinana rura doprowadzająca powietrze	TAK, możliwość odpinania rury przez użytkownika bez dodatkowych narzędzi	Biorąc pod uwagę że brak jest uzasadnienia klinicznego oraz praktycznego odłączania rury od urządzenia oraz że wymóg jest specyficzny wyłącznie dla jednego producenta - prosimy o zgodę na zaferowanie urządzenia w którym ze względów bezpieczeństwa rura jest przymocowana na stałe do urządzenia..
2 4	Wbudowany filtr powietrza 0,2 µm	TAK	Prosimy o zgodę na zaferowanie urządzenia z wbudowany filtr powietrza 0,2-0,3 µm
2 6	Szeroki asortyment kocyków jednorazowych	TAK,  Min. koce na różne partie ciała (dla niemowląt, pediatryczne, dla dorosłych, kocyki hemodynamiczne)	Biorąc pod uwagę że WCO nie leczy niemowląt i dzieci prosimy o zmianę wymogu na: „ min koce na różne partie ciała dla dzieci, dorosłych, kocyki hemodynamiczne”
2 7	Potwierdzenie producenta o niepalności kocyków	TAK	Dokument oferowany wyłącznie przez jednego producenta, co powoduje ograniczenie konkurencji – prosimy o rezygnację z tego wymogu.

**Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 2 pakiet 2**

Czy Zamawiający w pakiecie nr 2 dopuści urządzenie:



System ogrzewania wymuszonym obiegiem ciepłego powietrza.

Cztery zakresy temperatur wysoka 43°C, średnia 38°C, niska 32°C, pokojowa

Dwie prędkości przepływu powietrza

system kompatybilny z 25 modelami kołderek grzewczych,

Zabezpieczenia : system alarmów wizualnych oraz dźwiękowych.

Filtr : wysokiej skuteczności filtr 0.2 mikrona. Urządzenie posiadający łatwy i pełen nadzór oraz raportowanie przebiegu terapii – czasu trwania ogrzewania pacjenta, zbyt wysokiej temperatury oraz nieprawidłowości podczas stosowania – widoczne na zewnętrznym panelu urządzenia .

Urządzenie posiadające możliwość monitorowania godzin pracy urządzenia oraz monitorowania czasu ogrzewania pacjenta .

Trzy czujniki temperatury z możliwością zastosowania dwóch różnych szybkości przepływu powietrza zapewniając szybką i bezpieczną regulację temperatury ciała pacjenta .

Dodatkowe wyposażenie pozwala na montowanie urządzenia na twardej powierzchni , stojaku do IV , poręczy łóżka lub na specjalnym wózku wyposażonym w kółka .

Wymiary : 33cm (wys) x 35 cm(szer) x 33 cm (gł)

Waga : 7,3kg

Względny poziom hałasu	53 dBA (szybka praca wentylatora) 48 dBA (wolna praca wentylatora)
Wąż	giętki , kompatybilny z zestawem 241 do ogrzewania krwi/płynów marki marki BH . Długość 2 m
System filtracji	filtr powietrza 0,2 mikrona
Zalecenia wymiana filtra	co 12 miesięcy lub po 500 godz. Użytkowania
Mocowania	można mocować na stojaku do kroplówek , umieścić na twardej powierzchni lub umocować do stojaka na kółkach , będącego wyposażeniem dodatkowym
<b>Charakterystyka temperatury</b>	
Zalecana robocza temperatura otoczenia	15°C - 25°C
Regulacja temperatury	regulowana elektronicznie
Wytwarzane ciepło	szybka praca wentylatora: 1600 BTU/godz (średnio) ; 470W (średnio)  wolna praca wentylatora: 1330 BTU/godz. (średnio) ; 390W (średnio)
Temperatury robocze	średnie temperatury na końcu węża : wysoka : 43°C +/- 1,5°C średni : 38°C +/- 1,5°C niski: 32°C +/- 1,5°C
<b>System zabezpieczający</b>	
Termostat	niezależny obwód elektryczny ; przerwanie termiczne WYŁĄCZA element grzejny , zapewniając utrzymanie temperatury na końcu węża poniżej 56°C (standardowo 53°C +/- 3°C) ; rezerwowe zabezpieczenie przed przegrzaniem w postaci czujnika temperatury przy wlocie węża
System alarmowy	przegrzanie (poniżej lub równo 56°C standardowo 53 °C +/- 3°C ) ; rezerwowe zabezpieczenie przed przegrzaniem w postaci czujnika temperatury przy wlocie węża
Błąd	miga pomarańczowa kontrolka błędu , włącza się alarm dźwiękowy
Zabezpieczenie nadprądowe	przewody wejściowe z podwójnymi bezpiecznikami
<b>Charakterystyka elektryczna</b>	
Element grzejny	1400 W , oporowy
Silnik dmuchawy	prędkość robocza : 4700 obr/min (szybka praca wentylatora) 4100 obr/min (wolna praca wentylatora) przepływ powietrza maks. 23l/s
Przewód zasilający	4 6 m

**Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 3 Pakiet 1**

Prosimy o dopuszczenie resuscytatorów dla pacjentów o masie ciała powyżej 30 kg, z możliwością zamocowania zaworu PEEP za pomocą dodatkowej złączki.

**Odp. Nie. Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ. Pacjentami zamawiającego są również dzieci.**

**Odp. dot. złączki: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ. Złączka jest dodatkowym odłączalnym elementem komplikującym proces odłączania zaworu PEEP od resuscytatora, ponadto element ten można łatwo zgubić.**

**Pytanie 4 Pakiet 1**

Prosimy o odstąpienie od wymogu dodatkowej powłoki worka. Powyższe zapisy wskazują tylko na jednego producenta.

**Odp. Nie. Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ. Zamawiający potrzebuje zabezpieczenia przed wytworzeniem wysokiego ciśnienia w drogach oddechowych, bez skokowej utraty objętości oddechowej, dodatkowa powłoka to gwarantuje.**

**Pytanie 5 Pakiet 1**

Prosimy o dopuszczenie maski silikonowej z otwartym mankietem.

**Odp. Nie. Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ. Maską z pompowanym mankietem dzięki możliwości regulowania ciśnienia w mankiecie lepiej uszczelnia się w przypadku nietypowej budowy anatomicznej twarzy pacjenta lub niewłaściwie dobranego rozmiaru maski.**

**Pytanie 6 Pakiet 1**

Prosimy o dopuszczenie rezerwuaru tlenu o poj. 2000ml.

**Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 7**

**Paragraf 5 ustęp 1 pkt. a**

Niniejszym Wykonawca zwraca się z prośbą o modyfikację zapisu na „Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku:

- a) opóźnienia w dostawie Przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,1 % wartości niedostarczonego urządzenia, za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia określonego na podstawie w § 3 ust. 4. Całkowita wartość kar umownych nie może przekroczyć 5% wartości brutto umowy.”

**Odpowiedź: Tak. W związku z tym zostaje zmodyfikowany zapis w par. 5 ust. 1a na poniższy**

1. *Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku:*
  - a) *opóźnienia w dostawie Przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,1 %, wartości niedostarczonego urządzenia, za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia określonego na podstawie w § 3 ust. 4 niniejszej umowy. Całkowita wartość kar umownych nie może przekroczyć 5% wartości brutto umowy.*

### **Pytanie 8**

#### **Pakiet 1. LP3:**

Czy zamawiający zgodzi się na dopuszczenie możliwości podłączenia złączki PEEP przy użyciu specjalnej złączki

**Odp. Nie. Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ. Złączka jest dodatkowym odłączalnym elementem komplikującym proces odłączania zaworu PEEP od resuscytatora, ponadto element ten można łatwo zgubić.**

### **Pytanie 9**

#### **Pakiet 1.LP4:**

Czy zamawiający dopuści worek zbudowany z jednej powłoki?

**Odp. Nie. Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ. Zamawiający potrzebuje zabezpieczenia przed wytworzeniem wysokiego ciśnienia w drogach oddechowych, bez skokowej utraty objętości oddechowej, dodatkowa powłoka to gwarantuje.**

### **Pytanie 10**

#### **Pakiet 1.LP5:**

Czy zamawiający dopuści odłączany rezerwuar tlenu o objętości 1800 ml zamiast 1500 ml?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza.**



### **Pytanie nr 11 dot. wzoru umowy § 3 ust. 17 pkt. e)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu usunięcia awarii (rozumiane, jako - od momentu zgłoszenia – przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) do 7dni roboczych, a w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów do 14 dni roboczych?

**Odp.** Tak Zamawiający wyraża zgodę. W związku z czym modyfikuje treść §3 ust. 17 pkt. e na poniższy:  
*e) Czas na usunięcie awarii (rozumiane jako – od momentu zgłoszenia – przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) ≤ 7 dni robocze (pon.-pt), a w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów do 14 dni roboczych (pon.-pt).*

### **Pytanie nr 12 dot. wzoru umowy § 3 ust. 17 pkt. g)**

W związku z pytaniem nr 1 czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy urządzenia w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni roboczych, a w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów do 14 dni roboczych?

**Odp.** Tak Zamawiający wyraża zgodę. W związku z czym modyfikuje treść §3 ust. 17 pkt. g na poniższy:  
*g) Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy urządzeń – przedmiotu zamówienia w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni roboczych (pon.-pt.) od momentu zgłoszenia awarii, lub 14 dni roboczych (pon.-pt.) od momentu zgłoszenia awarii, jeżeli naprawa wymaga konieczności importu części z zagranicy.*

### **Pytanie nr 13**

Czy Zamawiający znajduje się w trakcie przekształcenia w spółkę kapitałową?

**Odp.** Pytanie nie dotyczy treści ogłoszenia oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Jednak Zamawiający odpowiada: NIE.

### **Pytanie nr 14**

1. Zamawiający w Załączniku nr 7 do siwz wyspecyfikował cechy konkretnego produktu dostępnego na rynku. Ma on wiele podobnych co do cech oraz takich samych funkcjonalnie odpowiedników. Czy mając na uwadze zasadę zachowania uczciwej konkurencji Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności resuscytator silikonowy o następujących parametrach:

- prosta konstrukcja zaworu pacjenta ułatwiająca demontaż w celu czyszczenia i sterylizacji
- odłączany rezerwuar tlenu o objętości 2600 ml umożliwiający podawanie wysokich stężeń tlenu w mieszanie oddechowej
- maska dla dorosłych z miękkim mankietem i specjalną nakładką równomiernie rozkładającą nacisk na twarz pacjenta zapewniając dobre przyleganie i szczelność
- worek powietrzny wykonany z substancji uniemożliwiającej wyslizgiwanie się z ręki
- Możliwość sterylizacji wszystkich elementów resuscytatora w autoklawie (w temp 134°C) włącznie z maskami z wyjątkiem rezerwuaru tlenowego, który sterylizuje się w płynach lub gazach
- konstrukcja worka zabezpieczająca przed wytworzeniem zbyt wysokiego ciśnienia w drogach oddechowych bez skokowej utraty objętości oddechowej

**Odp.** Nie. Zamawiający nie akceptuje sprzętu nie spełniającego wymogów SIWZ. Wymagania zostały sprecyzowane w SIWZ.

Załącznikiem do niniejszego pisma jest zmodyfikowany projekt umowy.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych

inż. Małgorzata Kołodziej - Sarna