


**RADOMSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY**

im. dr. Tytusa Chałubińskiego  
26-610 Radom, ul. Lekarska 4, tel. 48 361-51-00, www.szpital.radom.pl  
NIP 796-00-12-187 REGON: 000315086

**Sekcja Zamówień Publicznych**

26-610 Radom, ul. Lekarska 4  
tel. 48 361-52-83, 48 361-52-84, 48 361-54-21, fax. 48 361-52-13  
e-mail: zampubl@rszs.regiony.pl, przetargi.rszs.radom.regiony.pl

RSS/SZP/P-27/2018

Radom, dnia 05.01.2018 r.

**Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego poniżej 221.000 euro na: **Zakup i dostawa aparatów mobilnych do znieczuleń z wyposażeniem dla potrzeb Radomskiego Szpitala Specjalistycznego w ramach zadania inwestycyjnego p.n.: „Zakup sprzętu i aparatury medycznej”.**

Zamawiający - Radomski Szpital Specjalistyczny im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Radomiu, przy ul. Lekarskiej 4, zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych /tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm./, udziela odpowiedzi na zapytanie wykonawcy złożone w niniejszym postępowaniu, mianowicie:

**1. Pytanie nr 1**

Dot. pkt. 90

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania modułu NMT do aparatu do znieczulania?

**Odpowiedź:** Zamawiający określił ten parametr jako parametr oceniany a nie wymagany.

**2. Pytanie nr 2**

**Pkt. 51.** - Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty za ekran o przekątnej min.15 cali o rozdzielczości min.1024 x 768 pikseli jako, że są to nowoczesne ekrany o lepszej widoczności wyświetlanych parametrów podnoszące bezpieczeństwo znieczulenia ?

Ekrany aparatów do znieczulenia 12 calowe o rozdzielczości 800 x 600 pikseli są ekranami charakteryzującymi sprzęt niższej klasy, a brak punktacji większych ekranów o większej rozdzielczości preferuje przestarzałe rozwiązania.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ.

**3. Pytanie nr 3**

**pkt. 54.** - Czy przez możliwość indywidualnego konfigurowania minimum trzech stron ekranu respiratora Zamawiający rozumie możliwość ustawienia na każdej z trzech stron minimum :trzech krzywych dynamicznych - minimum ciśnienie , przepływ ,stężenie CO2 lub anestetyków oraz możliwość ustawienia innych parametrów cyfrowych, zmiany jednostek , zmiany kolorów , zapisanie na trwałe ustawionych parametrów i wyświetlania dowolnej wybranej strony podczas znieczulenia oraz przy następnych znieczuleniach ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga konfigurowania minimum trzech stron ekranu respiratora i nie zmienia zapisów SIWZ.

#### 4. Pytanie nr 4

**Pkt. 90** - Czy Zamawiający przez określenie mechanosensor rozumie mechanosensor piezoelektryczny do pomiaru zwiotczenia mięśniowego ?

**Odpowiedź:** Zamawiający ocenia mechanosensor zgodnie z SIWZ, nie postawił dodatkowych wymagań.

#### 5. Pytanie nr 5

**Załącznik nr 1 i 3 - Opis przedmiotu zamówienia:**

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie parametrów za kompatybilność modułów pomiarowych z systemem Carescape/S5?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ, nie wprowadza się dodatkowej punktacji.

#### 6. Pytanie nr 6

**Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do znieczulania o następujących cechach, odbiegających od podanych wymagań:**

- z czterema gniazdami elektrycznymi umieszczonymi na listwie z tyłu aparatu (pkt 4)
- z hamulcem centralnym (pkt 6)
- z oświetleniem blatu typu LED, z regulacją typu włącz - wyłącz (pkt 7)
- z precyzyjnymi przepływomierzami dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza, z wyświetlaniem przepływów gazów na wyświetlaczach na panelu przednim aparatu (pkt 10)
- z fabrycznie zamocowanym przepływomierzem O<sub>2</sub> niezależnym od układu okrężnego (pkt 12)
- z automatycznym systemem utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie z podtlenkiem azotu na poziomie 23% (pkt 13)
- z możliwością stosowania zamiennego pochłaniaczy jednorazowych wymienianych bez użycia narzędzi podczas znieczulenia i bez rozszczelnienia układu (pkt 17)
- z możliwością prowadzenia wentylacji ręcznej natychmiast po przełączeniu trybu wentylacji na zasadzie wybierz tryb i potwierdź wybór za pomocą jednego ruchu,
- z SIMV - synchronizowaną przerywaną wentylacją wymuszoną w trybie objętościowym (pkt 27)
- z precyzyjnym wyzwalaczem przepływowym z precyzyjną regulacją czułości od 2 l/min do 15 l/min (pkt 28)
- z regulacją stosunku wdechu do wydechu w zakresie 1:4 do 4:1 (pkt 30)
- z regulacją częstości oddechów od 4 do 60 odd/min (pkt 31)
- z regulacją objętości oddechowej od 20 ml do 1400 ml (pkt 32)
- z regulowaną pauzą wdechową w zakresie 0 do 50% (pkt 35)
- bez alarmu niskiej objętości TV z regulowanymi progami górnym i dolnym (pkt 36)
- z paramagnetycznym pomiarem tlenu (wdech i wydech) w module monitora funkcji życiowych i prezentacją pomiaru na jego ekranie (pkt 47)
- z pomiarem stężenia gazów i środków anestetycznych dla mieszaniny wdechowej i wydechowej dla: podtlenku azotu, sevofluranu i desfluranu w module monitora funkcji życiowych (pkt 48)
- z automatyczną identyfikacją anestetyku wziewnego i pomiarem MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta w module monitora funkcji życiowych (pkt 49)
- bez kompatybilności modułu gazowego pomiędzy aparatem i monitorem, z modułem gazowym jako moduł monitora funkcji życiowych (pkt 50)
- z kolorowym ekranem o przekątnej 6,5 cala i rozdzielczości 640 x 480, wbudowanym,

- bez możliwości konfigurowania stron ekranu wentylatora (pkt 54)
- z prezentacją wdechowego i wydechowego stężenia CO<sub>2</sub> wraz z krzywą na ekranie monitora funkcji życiowych (pkt 55)
- bez obrazowania krzywej przepływu w drogach oddechowych (pkt 56)
- z obrazowaniem krzywej koncentracji anestetyku obrazującej chwilowe stężenia anestetyku na ekranie monitora funkcji życiowych (pkt 58)
- bez automatycznego testu szczelności parowników, a tym samym bez zapisu wyników testu w dzienniku (pkt 61)
- ze ssakiem injectorowym z dwoma pojemnikami po 0,7 l każdy, przystosowanymi do stosowania wymiennych wkładów (pkt 62)

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania określone w SIWZ.

#### 7. Pytanie nr 7

##### Dot. pkt 14 i 18

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu pracy w systemie półotwartym, a tym samym dopuści aparat bez oddzielnego wyjścia świeżych gazów do podłączenia układów półotwartych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody, ponieważ stosuje układy bezzastawkowe w systemie półotwartym.

#### 8. Pytanie nr 8

Czy Zamawiającym zgodzi się na dopuszczenie do postępowania monitora pacjenta firmy Dräger o następujących cechach, odbiegających od podanych wymagań:

- ekran 12,1" o rozdzielczości 800 x 600
- monitor wyposażony w trzy podstawowe, fabryczne profile pracy monitora, oraz 3 profile modyfikowane i zapamiętywane przez użytkownika (ustawienia ekranu i granic alarmowych)
- bez możliwości podłączania klawiatury i myszki do gniazda USB
- bez możliwości rejestracji 12 odprowadzeń, ciągła rejestracja i możliwość równoczesnej prezentacji jednego z trzech albo siedmiu odprowadzeń EKG, w zależności od liczby elektrod: 3 albo 5.
- pomiar saturacji bez wskaźnika perfuzji, który jest niedostępny w oferowanej technologii Nellcor
- zakres pomiarowy ciśnienia metodą inwazyjną od - 50 do 300 mmHg

**Odpowiedź:** Zamawiający określił minimalne wymagania SIWZ, nie zmienia zapisów.

#### 9. Pytanie nr 9

Czy Zamawiający przyzna 10 pkt za zaoferowanie aparatu z zastawką APL z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania zastawki do minimum?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia wymagań w w/w zakresie. Nie wprowadza się dodatkowej punktacji.

#### 10. Pytanie nr 10

Czy Zamawiający przyzna 10 pkt za zaoferowanie aparatu z systemem oddechowym zamocowanym na ramieniu obrotowym, co pozwala na lepsze pozycjonowanie względem głowy pacjenta?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia wymagań w w/w zakresie. Nie wprowadza się dodatkowej punktacji.

**11. Pytanie nr 11**

Czy Zamawiający przyzna 20 pkt za aparat z ekonomicznym respiratorem niezużywającym drogich gazów medycznych do napędu?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia wymagań w w/w zakresie. Nie wprowadza się dodatkowej punktacji.

**12. Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający przyzna 10 pkt za aparat, w którym możliwe jest prowadzenie wentylacji mechanicznej w trybie awaryjnym, po zaniku dopływu gazów medycznych z sieci centralnej i z butli rezerwowych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia wymagań w w/w zakresie. Nie wprowadza się dodatkowej punktacji.

**13. Pytanie nr 13**

Czy Zamawiający przyzna 10 pkt za aparat z możliwością prowadzenia wentylacji ręcznej natychmiast po przełączeniu trybu wentylacji na zasadzie „wybierz tryb i potwierdź wybór za pomocą jednego ruchu”?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia wymagań w w/w zakresie. Nie wprowadza się dodatkowej punktacji.

**14. Pytanie nr 14**

Czy Zamawiający wymaga połączenia kardiomonitora z aparatem do znieczulania, w celu prezentacji danych z aparatu na ekranie kardiomonitora, w tym krzywych dynamicznych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia wymagań w w/w zakresie.

DYREKTOR  
Radomskiego Szpitala Specjalistycznego  
im. Dr. Tytusa Chałubińskiego  
w Radomiu

.....  
Dyrektor Radomskiego Szpitala Specjalistycznego

*Sporządziła: Piechota Anita*