



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
63-700 Krotoszyn, ul. Młyńska 2  
tel. (62) 588 03 90 fax. (62) 588 04 02  
Nr KRS 000 000 2750; NIP: 621-15-36-551; REGON: 000310226

e-mail: [spzoz@krotoszyn.pl](mailto:spzoz@krotoszyn.pl)  
internet: <http://www.spzoz.krotoszyn.pl/>

Misja zakładu:

*„Otwarci na zmiany, szanując tradycję, zapewniamy wysoką jakość opieki medycznej i wrażliwość na problemy naszych pacjentów”*

Krotoszyn, dnia 08.01.2018

## WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA - ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawa aparatury medycznej i sprzętu do diagnostyki, terapii i opieki neonatologicznej”**

Nr sprawy: DTECH/1/14/17

Na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) Zamawiający przekazuje wykonawcom treść zapytań, jakie wpłynęły do Zamawiającego, wraz z wyjaśnieniami.

### Pytanie nr 1

Pytanie do : Części nr.1

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie miernika do nieinwazyjnego określania poziomu bilirubiny o niżej podanych parametrach:



Wiek ciążowy	Powyżej 24 tygodni
Zakres pomiaru bilirubiny całkowitej	0-20 mg/dl lub 0-340 µmol/L
<b>Dopuszczalne odstępstwa</b>	
Dokładność pomiaru	+1,5 mg/dl lub ±26 µmol/L w 66% czasu lub 1 standardowa dewiacja
Korelacja	0,90
<b>Informacje dotyczące środowiska</b>	
Temperatura pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)



Wilgotność względna	30% do 85% bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-10°C do +65°C (142°F do 149°F)
<b>Informacje dotyczące zasilania - Akumulator</b>	
Typ	Akumulator litowo-jonowy
Napięcie	3,7 V
Pojemność	1,050 mAh
Minimalna ilość pomiarów z całkowicie naładowanym akumulatorem	100 pomiarów
Minimalna żywotność akumulatora	1 rok
<b>Informacje dotyczące zasilania - Zasilanie</b>	
Napięcie wejściowe	100-240 V AC – 50-60 Hz (35-14 mA)
Napięcie wyjściowe	5 V – (650 mA)
<b>Wymiary i masa urządzenia - Ręczny aparat pomiarowy</b>	
Wymiary	57 mm szer. X 150 mm dł. x 23 mm wys. (Wysokość łącznie 54 mm)
Masa (wraz z akumulatorem)	160 g
<b>Wymiary i masa urządzenia - Podstawka ładowarki</b>	
Wymiary	80 mm szer. X 80 mm dł. x 67 mm wys.
Masa	100 g
<b>Inne parametry</b>	
Rodzaj światła	Zielone i niebieskie diody LED
Żywotność	Ponad 200.000 pomiarów
Czytnik kodów kreskowych	tak
Skaner kodów kreskowych	tak
<input type="checkbox"/> Kolorowy wyświetlacz dotykowy <input type="checkbox"/> Zapisywanie historii wyników Opcja wyboru liczby pomiarów (1, 2 lub 3) dla każdego badania <input type="checkbox"/> Opcja wyboru częstotliwości testów kalibracyjnych <input type="checkbox"/> Opcja wyboru liczby identyfikatorów wprowadzonych przez użytkownika (2 identyfikatory pacjenta i 1 identyfikator użytkownika)	

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania miernika do nieinwazyjnego określania poziomu bilirubiny o podanych parametrach i wymaga zrealizowania zamówienia zgodnie z SIWZ .

## Pytanie nr 2

Część nr 6

Czy Zamawiający dopuści lampę spełniającą wymagania SIWZ różniącą się parametrami technicznymi:

- napięcie i częstotliwość prądu 220V +/-10V , 50Hz
- źródło światła diody LED niebieskie- 24 oraz egzaminacyjne diod LED białych- 4
- światło niebieskie o długości szczytowej:420-480nm, światło białe 390nm-700nm
- możliwość naświetlania w 5 zakresach natężenia światła, regulacja natężenia 0μW/cm<sup>2</sup>/nm -120μW/cm<sup>2</sup>/nm
- poziom głośności<30dBA
- waga głowicy lampy: 3kg
- waga lampy ze statywem:14kg
- statyw na 3 kółkach, 2 z blokadą
- odległość powierzchni świetlnej od podłogi regulowana w zakresie 105-155cm
- możliwość przechylania lampy wokół osi horyzontalnej ±84°



Odpowiedź: Zamawiający dopuści lampę o parametrach technicznych:

-napięcie i częstotliwość prądu 220V +/-10V , 50Hz

-źródło światła diody LED niebieskie- 24 oraz egzaminacyjne diod LED białych- 4

-światło niebieskie o długości szczytowej:420-480nm, światło białe 390nm-700nm

-możliwość naświetlania w 5 zakresach natężenia światła, regulacja natężenia  $0\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$  - $120\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$

-poziom głośności<30dBA

-waga głowicy lampy: 3kg

-waga lampy ze statywem:14kg

- statyw na 3 kółkach, 2 z blokadą

-odległość powierzchni świetlnej od podłogi regulowana w zakresie 105-155cm

-możliwość przechylenia lampy wokół osi horyzontalnej  $\pm 84^\circ$

**pod warunkiem spełnienia pozostałych wymagań SIWZ.**

### **Dostawa inkubatora zamkniętego 2 szt. - część nr 2 – Załącznik nr 3.2 do SIWZ**

#### **Pytanie nr 3**

Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści inkubator bez podgrzewanych bocznych paneli i zamiast tego dopuści inkubator zapewniający stabilność termiczną poprzez system Air boost, który chroni dziecko przed utratą ciepła, gdy panel inkubatora jest otwierany?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści inkubator bez podgrzewanych bocznych paneli i zamiast tego dopuści inkubator zapewniający stabilność termiczną poprzez system Air boost, który chroni dziecko przed utratą ciepła, gdy panel inkubatora jest otwierany.

#### **Pytanie nr 4**

Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści inkubator z wygodnym dostępem do wnętrza z 3 stron oraz drzwiczkami z cichym zamkiem z 3 stron inkubatora oraz odchylaną ścianką przednią i bocznymi?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści inkubator z wygodnym dostępem do wnętrza z 3 stron oraz drzwiczkami z cichym zamkiem z 3 stron inkubatora oraz odchylaną ścianką przednią i bocznymi.

#### **Pytanie nr 5**

Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści materacyk o wymiarach 49 cm x 65 cm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści materacyk o wymiarach 49 cm x 65 cm.

#### **Pytanie nr 6**

Pkt. 16, 17 - Czy Zamawiający dopuści inkubator, w którym nachylenie materaca następuje od wewnątrz poprzez ściśnięcie mechanizmu przechylenia i ręczne ustawienie jego nachylenia? Taki sposób regulacji pozwala kontrolować prędkość oraz kąt nachylenia.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści inkubator, w którym nachylenie materaca następuje od wewnątrz poprzez ściśnięcie mechanizmu przechylenia i ręczne ustawienie jego nachylenia.

#### **Pytanie nr 7**

Pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści inkubator posiadający automatyczne utrzymanie zadanej temperatury skóry dziecka w zakresie 35-37,5°C?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści inkubator posiadający automatyczne utrzymanie zadanej temperatury skóry dziecka w zakresie 35-37,5°C

#### **Pytanie nr 8**

Pkt. 23 Czy Zamawiający uzna jako spełnienie parametru inkubator utrzymujący stabilne środowisko pod kopułą w czasie nieobecności pacjenta, posiadające zegar wymagający ręcznego nastawienia?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający uzna jako spełnienie parametru inkubator utrzymujący stabilne środowisko pod kopułą w czasie nieobecności pacjenta, posiadające zegar wymagający ręcznego nastawienia.

**Pytanie nr 9**

Pkt. 26 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru inkubator umożliwiający pomiar dwóch temperatur z dowolnych punktów?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający uzna za spełnienie parametru inkubator umożliwiający pomiar dwóch temperatur z dowolnych punktów.

**Pytanie nr 10**

Pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści wilgotność programowaną co 5%?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści wilgotność programowaną co 5%.

**Pytanie nr 11**

Pkt. 32 33 Czy Zamawiający dopuści inkubator bez wbudowanego systemu gromadzenia skroplin? Oferowany inkubator posiada system eliminujący pojawianie się skroplin, wobec czego system ich gromadzenia jest zbędny. System ten zmniejsza ryzyko zainfekowania środowiska pod kopułą.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści inkubator bez wbudowanego systemu gromadzenia skroplin, lecz posiadający system eliminujący pojawianie się skroplin.

**Pytanie nr 12**

Pkt. 39 Czy Zamawiający dopuści inkubator posiadający wagę, która wymaga tarowania jedynie na początku (raz), a następnie możliwe jest ważenie bez tarowania?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści inkubator posiadający wagę, która wymaga tarowania jedynie na początku (raz), a następnie możliwe jest ważenie bez tarowania.

**Pytanie nr 13**

Pkt. 48 Czy Zamawiający dopuści inkubator posiadający jedną, głęboką szufladę, wysuwaną z obu stron o dużym udźwigu?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści inkubator posiadający jedną, głęboką szufladę, wysuwaną z obu stron o dużym udźwigu

**Część II SIWZ - Wzór umowy**

**Pytanie nr 14**

**Par. 5 ust. 7** - Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę brzmienia tego punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

*„Okres gwarancji zostaje przedłużony o ilość dni wydłużającej się naprawy w stosunku do terminu na naprawę wynikającego z umowy” ?*

Odpowiedź: Zamawiający zmienia treść § 5 ust. 7 wzoru umowy **i nadaje mu brzmienie:**

*„Okres gwarancji na naprawione urządzenia zostanie przedłużony o liczbę dni, o jaką wykonawca opóźni się z naprawą urządzenia w stosunku do terminów naprawy określonych w ust. 5.”*

**Pytanie nr 15**

Par. 5 ust. 11 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację tego ustępu:

*„W przypadku dokonania trzykrotnej naprawy gwarancyjnej tego samego podzespołu/elementu urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego elementu/podzespołu urządzenia na nowy wolny od wad”.*

Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona jest sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna jest tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. Uprawnienie do wymiany całego urządzenia niepotrzebnie może podwyższyć koszt zamówienia. W związku z tym wnosimy o modyfikację punktu poprzez usunięcie możliwości wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia treść § 5 ust. 11 wzoru umowy **i nadaje mu brzmienie:**

Dwukrotne uprzednie uszkodzenie tego samego podzespołu/elementu, w okresie gwarancji, obliguje Wykonawcę w przypadku trzeciego uszkodzenia tego samego podzespołu/elementu do jego wymiany na nowe, wolne od wad, spełniające te same parametry, w terminie 14 dni liczonych od chwili trzeciego zgłoszenia o awarii. W przypadku trzykrotnego dokonania wymiany tego samego elementu/podzespołu, pomimo ich uprzedniej naprawy w ramach procedury jak w zdaniu pierwszym - Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany całego urządzenia, chyba, że podzespół/element nie ma istotnego znaczenia dla jego pracy (tzn pomimo wady aparat jest użytkowany).

#### **Pytanie nr 16**

**Par. 7** - W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęto się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych oraz ograniczenia ich wysokości do maksymalnie 10% ceny. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

#### **Pytanie nr 17**

Dotyczy § 5 ust. 4. Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie czasu reakcji do 48 godzin (liczonych w dni robocze) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

#### **Pytanie nr 18**

Dotyczy § 5 ust. 5. Czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację w/w zapisu na następujący:

„Czas naprawy przedmiotu umowy nie może być dłuższy niż: 72 godziny liczone (liczonych w dni robocze) – w przypadku naprawy niewymagającej wymiany podzespołów(...)”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

#### **Pytanie nr 19**

Dotyczy § 7 ust. 1 pkt. 1. Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie kary umownej do wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto liczonego za każdy dzień zwłoki?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Wszelkie wyjaśnienia i zmiany SIWZ stanowią integralną część SIWZ, należy je uwzględnić i zaznaczyć przy sporządzaniu oferty.**

Z-CA DYREKTORA SPZOZ  
W KROTOSZYNIE  
ds. techniczno-inwestycyjnych  
mgr inż. Dariusz Markowski

