



**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**  
**Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521**  
**Fax. (52) 36-55-752**

ISO 9001:2008

NZZ/36/P/11

Bydgoszcz, dnia 09.08.2011 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych oraz innego sprzętu dla potrzeb Szpitala, nr sprawy NZZ/36/P/11.

**ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA**

Działając na podstawie art. 38, ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w związku z pytaniami zadanymi w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w w/w sprawie, Zamawiający udziela odpowiedzi:

**Dotyczy: Zadanie 1. Urządzenia używane na salach operacyjnych - Zestaw laparoskopowy z histeroskopem-1 kpl.**

**Zapytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na monitor medyczny o standardowym czasie odświeżania 10-16 ms i jasności 400cd/m2, używanym obecnie w warunkach bloku operacyjnego ?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zapytanie 2:**

Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na kamerę wyposażoną w dwa przyciski sterujące sterujące wszystkimi funkcjami kamery, wyposażoną w wyjścia: 1x DVI, 2xHD-SDI, 1xHD-RGB, S-Video, Video, z głowicą wyposażoną w zoom optyczny 13-32mm, używaną obecnie w warunkach bloku operacyjnego ?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zapytanie 3:**

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na wózek o wysokości 1580mm, z wysięgnikiem do płynów infuzyjnych regulowanym w zakresie 500-900mm i obciążeniu max 5kg, używanym obecnie w warunkach bloku operacyjnego ?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zapytanie 4:**

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na kompaktowy histeroskop, z optyką o kącie patrzenia 30 stopni, o średnicy zewnętrznej 5,8mm, z kanałem roboczym w osi urządzenia o średnicy 5FR, wraz z koszem dedykowanym do tego sprzętu ?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zapytanie 5:**

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na narzędzia laparoskopowe czteroczęściowe, co ułatwia umycie i jest kosztowo tańsze, używane obecnie w warunkach bloku operacyjnego ?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zapytanie 6:**

Czy Zamawiający dopuści kleszczyki biopsyjne z jedną branszą ruchomą ?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zapytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści kleszczyki ekstrakcyjne 2x4 zęby ?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### Zapytanie 8

Czy Zamawiający dopuści imadło jednoczęściowe, z kanałem roboczym, rękojeść w osi narzędzia ?

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### Zapytanie 9

Czy Zamawiający dopuści elektrodę monopolarną bez kanału ssącego płuczącego, dodatkowo proponując oddzielne takie narzędzie ?

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### **Zadanie 19. Urządzenia elektrochirurgiczne - Diatermia neurochirurgiczna - 1 kpl.**

#### Zapytanie 10

Czy Zamawiający dopuści diatermię o mocy koagulacji monopolarnej 100W ?

#### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.

### **Dotyczy: Zadanie 5. Urządzenia używane na salach operacyjnych - Urządzenie ogrzewające pacjenta - 2 kpl.**

#### Zapytanie 11

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o poniższych parametrach:

L.P.	OPIS	Wyjaśnienie
	<b>PRODUCENT:</b>	Nellcor Puritan Bennett/ Tyco Healthcare Group LTD / Covidien
	<b>MODEL:</b>	WarmTouch 5800
1	Zasilanie 220-230 V, 50/60 Hz	TAK, napięcie 220-230V, prąd 6A
2	Aparat wyposażony w zaczep na przewód grzewczy chroniący go przed zaginaniem	TAK
3	Długość przewodu grzewczego min 1,5 metra Całkowita długość przewodu grzewczego > 2m	TAK (z uwzględnieniem części wewnętrznej)
4	Giętki przewód grzewczy wzmocniony drutem (nie utrudniający dostępu do pacjenta)	TAK
5	Podstawa jezdna do aparatu (wózek 2 koła z blokadą z koszykiem na koldry)	TAK
6	Możliwość zamocowania aparatu na zwykłym stojaku do kroplówek; łóżku pacjenta	TAK
7	Urządzenie zabezpieczone filtrem antywirusowym i antybakteryjnym o wysokiej skuteczności filtracji (HEPA) minimum 99,97% przy wielkości cząstek 0,3 mikrona	TAK
8	4 zakresy temperatur: - wysoki – 42 – 46°C - średni – 36 – 42°C - niski – 30 – 34°C - nawiew o temperaturze pokojowej	TAK
9	Minimalny wymagany przepływ /wydajność urządzenia/ 1500 l na min. – szybkie ogrzewanie pacjenta – (38°C w ciągu 30 sekund)	TAK, przepływ 1557 L/min i tryb szybkiego nagrzewania urządzenia
10	Kontrola przegrzania urządzenia powyżej zaprogramowanej wartości temperatury – alarm optyczny + automatyczne wyłączenie grzałki	TAK, alarm optyczny i wyłączenie grzałki
11	Waga urządzenia max 7 kg	TAK, waga 6,8 kg
12	Licznik przepracowanych godzin umieszczony w widocznym miejscu urządzenia	TAK
13	Dostępne koldry(koce) ogrzewające pacjenta w kilku rozmiarach, dostosowane do różnego rodzaju potrzeb (koce na dolną część ciała; koce na górną część ciała; koce na całe ciało; koce sterylne śródoperacyjne). Koce powinny posiadać otwory do podłączenia przewodu grzewczego.	TAK
14	Koce wykonane z wielowarstwowej tkaniny odpornej na rozdarcie, przebicie i zamoczenie. Materiał nie zawiera lateksu. Materiał radioprzezierny, bez konieczności usuwania koca z ciała pacjenta przy wykonywaniu badań obrazowych. Materiał perforowany umożliwia równomierny, swobodny przepływ powietrza (bez kanałów sterujących przepływem powietrza). Zewnętrzna warstwa wykonana z nietkanego tworzywa, co eliminuje możliwość kontaktu rozgrzanych powierzchni ze skórą pacjenta.	TAK

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### Zapytanie 12

Czy Zamawiający wymaga minimalnego przepływu powietrza (wydajności) na poziomie 1550 litrów na minutę ?

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia  
 Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521  
 Fax. (52) 36-55-752

ISO 9001:2008

**Dotyczy: Zadanie 6. Różne urządzenia i produkty medyczne - Pulsoksymetr do stosowania w warunkach transportu pacjenta – 6 kpl.**

Zapytanie 13

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o poniższych parametrach:

L.P.	OPIS	Wyjaśnienie
	<b>PRODUCENT:</b>	Nellcor Puritan Bennett/ Tyco Healthcare Group LTD / Covidien
	<b>MODEL:</b>	N600X-1
1	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych	TAK
2	Pulsoksymetr stacjonarno-transportowy z wbudowanym akumulatorem i zasilaczem sieciowym	TAK
3	Zasilanie AC 220 VAC 50 Hz +/-10%	TAK, zasilanie sieciowe
4	Awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora:	TAK, zwykle 7 h w przypadku nowego, w pełni naładowanego akumulatora
5	Waga	2,6 kg
6	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia	TAK
7	Możliwość regulacji kąta ustawienia urządzenia na podłożu	TAK, nóżki umożliwiające podniesienia urządzenia dla zapewnienia bardziej czytelnego obrazu
<b>MIERZONE WARTOŚCI</b>		
8	Zakres pomiaru saturacji 1-100%	TAK
9	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 80% - 100% +/- 2 cyfry 60% - 80% +/- 3 cyfry	Funkcja LoSat, zapewniająca zwiększoną dokładność dla przedziału 60-80% rejestrowanej saturacji
10	Zakres pomiaru pulsu (uderzeń na minutę)	20-250 ud/min
11	Dokładność pomiaru w całym zakresie	dokładność +/- 3 ud/min
12	Ciągły tryb monitorowania parametrów	TAK
<b>WYŚWIETLACZ</b>		
13	Wyświetlacz typu LCD o dużym kontraście (prezentujący zarówno krzywą jak i wartości SpO2 oraz Pulsu)	TAK, wyświetlacz LCD z możliwością preselekcji trybu pracy (duże cyfry lub krzywa pletyzmograficzna i wartości)
14	Możliwość regulacji kontrastu wyświetlacza	TAK
15	Wyświetlanie wartości pulsu i saturacji oraz krzywej pletyzmograficznej	TAK
16	Możliwość wyboru konfiguracji ekranu – Duże cyfry z wartościami granic alarmowych lub krzywa pletyzmograficzna i parametry pomiarowe	TAK
17	Możliwość preselekcji trybu pracy wyświetlacza, tak by urządzenie uruchamiało się w żądanej przez użytkownika konfiguracji.	TAK
18	Wskaźnik amplitudy pulsu	TAK
19	Wskaźnik poszukiwania pulsu	
20	Wskaźnik wyciszenia alarmów	TAK
21	Wskaźnik zasilania sieciowego	TAK
22	Wskaźnik zasilania akumulatorowego	TAK
23	Wskaźnik artefaktu	TAK
24	Wskaźnik odłączenia czujnika	TAK
25	24 godzinne trendy SpO2 i Pulsu z możliwością prezentacji tabelarycznej oraz graficznej na ekranie urządzenia oraz z opcją wydruku na zewnętrznej drukarce.	TAK, Wyświetlanie 24 – 48-godzinnych wykresów trendów SpO2 i pulsu w 2 – 4-sekundowych interwałach, z możliwością skopiowania i wydruku
<b>TRANSMISJA DANYCH</b>		
26	EIA 232- szeregowe wyjście cyfrowe	TAK
27	RS 422- szeregowe wyjście cyfrowe	TAK
28	Wyjście analogowe (0-1 V) SPO2, HR, pletyzmogram	TAK
29	Funkcja przywołania pielęgniarki	TAK
<b>ALARMY</b>		
30	Alarm dźwiękowy i wizualny dla pulsu	TAK
31	Alarm dźwiękowy i wizualny dla saturacji	TAK
32	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora	TAK
33	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika	TAK
34	Alarm dźwiękowy i wizualny rozładowania wewnętrznego akumulatora	TAK
35	Możliwość regulacji głośności alarmu	TAK
36	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu	TAK
37	Regulacja dolnej i górnej granicy alarmu pulsu z możliwością prezentacji na wyświetlaczu	TAK, wyświetlanie wartości w trybie dużych cyfr
38	Regulacja dolnej i górnej granicy alarmowej SpO2 z możliwością prezentacji na wyświetlaczu	TAK, wyświetlanie wartości w trybie dużych cyfr

39	Regulacja czasu opóźnienia reakcji alarmu na zmianę saturacji w zakresie: 10s, 25s, 50s, 100s dla zmian o 1%.	System SatSeconds analizujący głębokość i czas trwania desaturacji. Pozwala na ograniczenie ilości alarmów nieistotnych z klinicznego punktu widzenia. Ustawienia 10, 25, 50 i 100.
40	Regulacja czasu opóźnienia reakcji na zmianę saturacji wyższą niż 1% według algorytmu: (10s, 25s, 50s, 100s) / wartość zmiany saturacji = czas opóźnienia reakcji alarmu.	System SatSeconds analizujący głębokość i czas trwania desaturacji. Pozwala na ograniczenie ilości alarmów nieistotnych z klinicznego punktu widzenia.
41	Regulacja głośności alarmów	TAK
42	Menu w języku angielskim	TAK

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### Zapytanie 14

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania urządzenia z bardzo wysoką dokładnością pomiaru saturacji - w zakresie:

- 80% - 100% +/- 2 cyfry

- 60% - 80% +/- 3 cyfry ?

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### Zapytanie 15

Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenie pracowało w technologii OxiMax ?

*W/w technologia pozwala na zastosowanie szerokiej gamy czujników analogowych i cyfrowych, dla pacjentów z każdej grupy wagowej/wiekowej, m.in. czujniki i akcesoria:*

1	Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, samoprzylepny dla noworodków poniżej 3 kg lub dorosłych powyżej 40kg, w kształcie "L" (op. a 24 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo i analogowo	MAX-N-I
2	Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, samoprzylepny dla niemowląt od 3 kg do 20 kg, w kształcie "L" (op. a 24 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo i analogowo	MAX-I-I
3	Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, samoprzylepny dla dzieci od 10 kg do 50 kg, część klejąca w kształcie "8" (op. a 24 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo i analogowo	MAX-P-I
4	Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, samoprzylepny dla dorosłych powyżej 30 kg, część klejąca w kształcie "8", dł. kabla min. 0,9 m (op. a 24 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo i analogowo	MAX-AL-I
5	Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, samoprzylepny dla dorosłych powyżej 30 kg, część klejąca w kształcie "8", (op. a 24 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo i analogowo	MAX-A-I
6	Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, bezklejowy, hypoalergiczny dla szczególnie wrażliwej skóry, dla wcześniaków poniżej 1,5 kg, zapinany za pomocą 2 pasków (pasek z czujnikiem + stabilizator na kostkę) (op. a 24 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo	SC-PR-I
7	Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, bezklejowy, hypoalergiczny dla szczególnie wrażliwej skóry, dla noworodków od 1,5 do 5 kg, zapinany za pomocą 2 pasków (pasek z czujnikiem + stabilizator na kostkę) (op. a 24 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo	SC-NEO-I
8	Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, bezklejowy, hypoalergiczny dla szczególnie wrażliwej skóry, dla dorosłych powyżej 40 kg, zapinany za pomocą 2 pasków (pasek z czujnikiem + stabilizator na kostkę) (op. a 24 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo	SC-A-I
9	Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, do przyklejenia na czoło, min. trzy warstwy przylepne, dla dorosłych i dzieci powyżej 10 kg, pakowany z dodatkową opaską typu Velcro do stabilizacji czujnika na czole pacjenta, część klejąca w kształcie owalnym (op. a 24 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo	MAX-FAST
10	Czujnik wielorazowy klips na palec, dla dorosłych powyżej 40 kg (opak. a 1 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo i analogowo	DS100A
11	Czujnik wielorazowy uniwersalny (tzw. "Y") dla pacjentów powyżej 1 kg (opak. a 1 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo i analogowo	D-YS
12	Czujnik wielorazowy dla noworodków i dzieci od 3 kg do 40 kg (opak. a 1 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo i analogowo	OXI-P/I
13	Czujnik wielorazowy dla noworodków poniżej 3 kg lub dorosłych powyżej 40 kg (opak. a 1 szt.) - sensor w technologii OxiMax, kalibrowany cyfrowo i analogowo	OXI-A/N
14	Samoprzylepne plasterki do mocowania czujników (opak. a 100 szt.), jednorazowego użytku	ADH-A/N
15	Samoprzylepne plasterki do mocowania czujników (opak. a 100 szt.), jednorazowego użytku	ADH-P/I
16	Samoprzylepne plasterki z pianki do mocowania czujników (opak. a 100 szt.), jednorazowego użytku	FOAM-A/N
17	Samoprzylepne plasterki z pianki do mocowania czujników (opak. a 100 szt.), jednorazowego użytku	FOAM-P/I
18	Opaski do mocowania czujnika (typu "Y"), zapięcie typu 'rzep', wielokrotnego użytku (opak. a 12 szt.)	POSEY

#### Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również takie rozwiązanie aby urządzenie pracowało w technologii OxiMax.

#### **Dotyczy: Zadanie 2. Urządzenia używane na salach operacyjnych - Ssak operacyjny - 3 kpl.**

#### Zapytanie 16

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania ssak operacyjny o poziomie wytwarzanego hałasu nie wyższym niż 45 dB ?

#### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia  
Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521  
Fax. (52) 36-55-752

ISO 9001:2008

---

Zapytanie 17

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania ssak operacyjny wyposażony w dwa dwulitrowe pojemniki na treść odsysaną, wielorazowe, nietłukące się, z podziałką, przeznaczone do sterylizacji w autoklawie w temp. 134<sup>0</sup>C ?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Zapytanie 18

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania ssak operacyjny wyposażony w dwa czterolitrowe pojemniki na treść odsysaną, wielorazowe, nietłukące się, z podziałką, przeznaczone do sterylizacji w autoklawie w temp. 134<sup>0</sup>C ?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.

Zapytanie 19

Czy Zamawiający dopuści ssak wyposażony w 2 butle 2L wielorazowe, sterylizowane w 121 stopniach i kompatybilne z nimi wkłady jednorazowe, posiadające w pokrywie filtr hydrofobowy i antybakteryjny dodatkowo zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem ?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Zapytanie 20

Czy Zamawiający dopuści ssak na podstawie jezdnej wyposażonej w 2 koła umiejscowione w tylnej części podstawy, nie wymagające hamulca, ułatwiające przemieszczanie ssaka bez zbędnego obciążania personelu ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 21

Czy Zamawiający dopuści ssak o sile ssania 45 L/min przy podciśnieniu do 82kPa ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 22

Czy Zamawiający dopuści ssak pracujący cicho, do 45dB ?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.

Zapytanie 23

Czy Zamawiający wymaga płynnego przełączania źródła ssania z jednego źródła na drugie ?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również takie rozwiązanie.

Zapytanie 24

Czy Zamawiający wymaga 2 niezależnych źródeł ssania ?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również takie rozwiązanie.

Zapytanie 25

Czy Zamawiający wymaga aby ssak zabezpieczony był przez filtr hydrofobowy nakręcany bezpośrednio na źródło ssania, co całkowicie eliminuje ryzyko zalania ssaka ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 26

Czy Zamawiający wymaga aby wkłady kompatybilne z w/w ssakami posiadały filtr hydrofobowo antybakteryjny, dodatkowo zabezpieczający ssak przed zalaniem a co za tym idzie fabrycznie nadrukowaną datę ważności i skuteczności owych filtrów na każdym wkładzie ?

#### Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również takie rozwiązanie.

#### Zapytanie 27: dotyczące zadania 7 oraz zapisów wzoru umowy: paragraf 3. ustęp 5b):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej za niedotrzymanie terminu dostawy do 0,3% i naliczanie jej od wartości brutto towaru dostarczonego ze zwłoką ?

Kary umowne w wysokości 1% za każdy dzień zwłoki są niewspółmiernie wysokie i nie przystają do ogólnie obowiązujących wysokości kar umownych.

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### Zapytanie 28: dotyczące zadania 7 oraz zapisów wzoru umowy: paragraf 3 ustęp 13a):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych za niedotrzymanie terminu usunięcia wady lub dostarczenia towaru wolnego od wad do 1% i naliczanie ich od wartości brutto wadliwego towaru? Kary umowne w wysokości 1,5% są niewspółmiernie wysokie i nie przystają do ogólnie obowiązujących wysokości kar umownych.

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### Zapytanie 29: dotyczące zadania 7 oraz zapisów wzoru umowy: paragraf 3. ustęp 13b):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych za niedotrzymanie terminu usunięcia wady lub dostarczenia towaru wolnego od wad do 0,3% i naliczanie ich od wartości brutto wadliwego towaru ?

Kary umowne w wysokości 1% za każdy dzień są niewspółmiernie wysokie i nie przystają do ogólnie obowiązujących wysokości kar umownych.

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### Zapytanie 30: dotyczące zadania 7 oraz zapisów wzoru umowy: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopisanie dodatkowego paragrafu dotyczącego siły wyższej o następującej treści: „SIŁA WYŻSZA”.

1. W przypadku, gdy którakolwiek ze stron nie jest w stanie wywiązać się ze swych zobowiązań umownych w związku z okolicznościami wystąpienia "siły wyższej" - druga strona powinna być poinformowana na piśmie, w terminie do 14 dni od momentu zaistnienia tych okoliczności, pod rygorem rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym.
2. Gdy okoliczności "siły wyższej" uniemożliwiają jednej ze stron umowy wywiązać się ze swych zobowiązań umownych przez okres dłuższy niż 2 miesiące, strony umowy mogą rozwiązać umowę w całości lub w części bez odszkodowania. W takim przypadku rozwiązanie umowy, jej wykonanie i końcowe rozliczenie powinno być uzgodnione przez obie strony umowy.
3. Pod pojęciem "siły wyższej" rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od dobrej woli i intencji którejkolwiek ze stron umowy, które będą miały miejsce po zawarciu niniejszej umowy, takie jak: wojna, zamieszki, rewolucje, strajki - oficjalnie ogłoszone, trzęsienia ziemi, pożary lub klęski żywiołowe, wybuchy.

#### Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### **Dotyczy: Zadanie 4. Łóżka do użytku medycznego - Łóżka do intensywnego nadzoru kardiologicznego - 8 kpl.**

#### Zapytanie 31: dotyczy punktu 4

Czy Zamawiający może doprecyzować czy poprzez szerokość zewnętrzną łóżka rozumie maksymalną szerokość łóżka z barierkami w dowolnej pozycji? Czy Zamawiający dopuści szerokość łóżka w zakresie od 970mm do 1060 w zależności czy barierki są opuszczone lub podniesione ?

#### Odpowiedź

Szerokość łóżka i zakres tolerancji dla tego parametru został określony w SIWZ w taki sposób aby zapewniony był łatwy transport łóżka w obrębie obszaru jego użytkowania. Szerokość określona w SIWZ określa zatem szerokość łóżka w typowym ustawieniu transportowym. Zamawiający wyraża zgodę na proponowane parametry szerokości łóżka.

#### Zapytanie 32: dotyczy punktu 5

Czy Zamawiający może doprecyzować co rozumie pod pojęciem „twardy materiał” wypełnienia segmentów leża? – czy należy przez to rozumieć materiał nie wyginający się w rękach i czy oczekuje by płyty wypełniające leże były zdejmowane do dezynfekcji. Czy Zamawiający dopuści łóżko o konstrukcji, w której leże oparte jest na dwóch kolumnach niecyldrycznych gwarantujących maksymalną stabilność w każdej pozycji ?

#### Odpowiedź

Zamawiający poprzez twardy materiał rozumie użyty materiał oraz konstrukcję zapewniającą małą sprężystość segmentów leża w czasie przebywania na nim pacjenta. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga aby segmenty leża były zdejmowane do dezynfekcji. Odnosnie pozostałej treści pytania zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia  
Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521  
Fax. (52) 36-55-752

ISO 9001:2008

---

Zapytanie 33: dotyczy punktu: 6

Czy zamawiający dopuści szczyty łóżka bez możliwości blokady ? Takie rozwiązanie może utrudnić szybkie usunięcie szczytu łóżka od strony głowy pacjenta do resuscytacji.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 34: dotyczy punktu 8

Czy Zamawiający dopuści by sterowanie wszystkimi funkcjami elektrycznymi łóżka odbywało się z trzech paneli sterujących? Dwa dla personelu medycznego z możliwością wpięcia w barierkę boczną od strony zewnętrznej lub wewnętrznej oraz panelu na elastycznym ramieniu dla pacjenta od strony głowy ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 35: dotyczy punktu 9

Czy Zamawiający dopuści regulację wysokości leża rozumianą jako odległość od podłogi do górnej powierzchni leża bez materaca w zakresie 415 mm do 815 mm z funkcją powiadamiania o braku osiągnięcia pozycji najniższej co w rzeczywistości gwarantuje bezpieczeństwo i redukuje liczbę upadków szpitalnych? Pragniemy zauważyć że parametr nieznacznie odbiega od wymaganego jedynie 25mm i 5mm i w zestawieniu z grubością materaca, która nie została doprecyzowana w tym postępowaniu może dać w ostatecznie lepszy parametr od wymaganego.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na proponowany zakres regulacji wysokości. Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga systemu powiadamiania o braku osiągnięcia pozycji najniższej.

Zapytanie 36: dotyczy punktu 11

Czy zamawiający dopuści regulacją elektryczną części nożnej rozumianej jako regulację elektryczną kąta nachylenia segmentu podudzia i zgięcia kolanowego 52° ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 37: Dotyczy punktu 20

Czy zamawiający dopuści zamiast przycisku bezpieczeństwa STOP lub o innym charakterystycznym oznaczeniu, wbudowany w elektronikę łóżka system bezpieczeństwa natychmiast odcinający automatycznie wszelkie możliwe sterowania w sytuacji niebezpiecznej jak np. przeciążenie siłownika elektrycznego w wyniku zablokowania i w innych sytuacjach – rozwiązanie znacznie bardziej zaawansowane technicznie od wymaganego ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 38: dotyczy punktu 22

Czy Zamawiający w celu uniknięcia nieporozumień może sprostować jednostki miary w określeniu średnicy kół na 150 mm ? Czy Zamawiający dopuszcza koła podwójne i czy pod pojęciem centralnego systemu hamulcowego rozumie system który po naciśnięciu jednej dźwigni łóżka blokuje jednocześnie wszystkie cztery koła ?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby w zaoferowanych łóżkach koła posiadały średnicę minimum 150 mm. Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1 „Przedmiot zamówienia” dla zadania 4 w części 10 „*Walory techniczno-eksploatacyjne wymagane przez użytkownika*” w punkcie 22 i skreśla następujący zapis: „Koła o średnicy minimum 150 cm połączone z centralnym systemem hamulcowym oraz funkcją jazdy kierunkowej i na wprost” i wprowadza następujący zapis: „Koła o średnicy minimum 150 mm połączone z centralnym systemem hamulcowym oraz funkcją jazdy kierunkowej i na wprost” Zamawiający dopuszcza również koła podwójne. Zamawiający jako centralny system hamulcowy rozumie również system, który po naciśnięciu jednej z dźwigni w narożach łóżka blokuje jednocześnie wszystkie cztery koła.

Zapytanie 39: dotyczy punktu 23

Czy Zamawiający dopuści maksymalne bezpieczne obciążenie robocze 220 kg oraz maksymalny ciężar podnoszenia 250 kg co w pełni spełnia wszystkie międzynarodowe standardy i normy bezpieczeństwa ? Parametr nieznacznie odbiega od wymaganego i nie ma wpływu na terapię pacjenta.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 40: dotyczy punktu 23

Czy Zamawiający w związku z faktem zakupu łóżek do intensywnego nadzoru dopuści łóżka nie koloryzowane w kolorze jasno beżowym bez możliwości wyboru kolorystycznego szczytów łóżka oraz barierek ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pyt dot. wyposażenia**

Zapytanie 41: dotyczy punktu 2

Czy Zamawiający rozumie pod pojęciem materac nie przepuszczający płynów infuzyjnych materac całkowicie zapobiegający przenikaniu płynów do rdzenia piankowego tj. np. ze zgrzewanymi krawędziami ?

Odpowiedź

Zamawiający pod pojęciem "materac nie przepuszczający płynów infuzyjnych" rozumie również materac całkowicie zapobiegający przenikaniu płynów do rdzenia piankowego tj. np. ze zgrzewanymi krawędziami.

Zapytanie 42: dotyczy punktu 7

Czy Zamawiający mając na uwadze dobro interesu publicznego i zachowanie konkurencji w przetargu publicznym dopuści szafkę przyłóżkową z białym boczny do łóżka na oddziale intensywnej opieki medycznej z innym niż opisany system blokady kół dedykowany dla personelu (decydującego o autonomii pacjenta) a nie leżącego pacjenta i z regulacją wysokości blatu w zakresie od 710 mm do 1100 mm i z materiałów równoważnych tworzywowych biokompatybilnych ?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie w zakresie regulacji wysokości blatu. W zakresie pozostałej treści pytania zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Zapytanie 43: dotyczy zapisów umowy § 3 ust. 5 podpunkt a)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych z 5% na 1% ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 44: dotyczy zapisów umowy § 3 ust. 5 podpunkt b)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych z 1% na 0,1% ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 45: dotyczy zapisów umowy § 3 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący:

„W przypadku dostarczenia, a nie dokonania montażu i/lub uruchomienia Towaru przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zlecić wykonanie tych czynności innemu autoryzowanemu serwisowi producenta urządzeń nie tracąc tym samym uprawnień wynikających z rękojmi i gwarancji.”

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 46: dotyczy zapisów umowy § 3 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary umownej z 2% na 0,1% ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 47: dotyczy zapisów umowy § 3 ust. 10 a.)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na następujący: „a.) w przypadku naprawy wymagającej wymiany części lub podzespołów w terminie do 7 dni roboczych od chwili dostarczenia sprzętu do autoryzowanego serwisu (w okresie gwarancji przesyłką kurierską na koszt Wykonawcy)”

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 48: dotyczy zapisów umowy § 3 ust. 10 b.)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy z 3 do 5 dni roboczych od chwili dostarczenia sprzętu do autoryzowanego serwisu (w okresie gwarancji przesyłką kurierską na koszt Wykonawcy) ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia  
Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521  
Fax. (52) 36-55-752

ISO 9001:2008

---

Zapytanie 49: dotyczy zapisów umowy § 3 ust.10 c.)

Czy Zmawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na następujący: „w przypadku konieczności wymiany Towaru w terminie do 21 dni roboczych od chwili dostarczenia sprzętu do autoryzowanego serwisu (w okresie gwarancji przesyłką kurierską na koszt Wykonawcy)”.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 50: dotyczy zapisów umowy § 3 ust.11

Czy Zmawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: „Wykonawca zobowiązuje się zapewnić w okresie gwarancji sprzęt zastępczy w przypadku jeżeli okres pomiędzy dostarczeniem sprzętu do autoryzowanego serwisu (w okresie gwarancji przesyłką kurierską na koszt Wykonawcy) a usunięciem wady jest dłuższy niż 7 dni roboczych”.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 51: dotyczy zapisów umowy § 3 ust.12

Czy Zmawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: „Każda naprawa skutkuje przedłużeniem okresu gwarancji o całkowity okres niesprawności urządzenia będącego przedmiotem umowy, gdy naprawa urządzenia trwała powyżej 7 dni roboczych”.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 52: dotyczy zapisów umowy § 3 ust.13 podpunkt a)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący: „po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonania umowy w tym zakresie, zlecenia usunięcia wady innemu autoryzowanemu serwisowi producenta urządzeń nie tracąc tym samym uprawnień wynikających z rękojmi i gwarancji jak również prawa obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 0,1% wartości zadania określonej w formularzu oferty”.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 53: dotyczy zapisów umowy § 3 ust.13 podpunkt b)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 1% na 0,1% ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 54: dotyczy zapisów umowy § 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowego punktu 3 do paragrafu § 5 o poniższym brzmieniu: „Strony ustalają, że do momentu uiszczenia całej należności za przedmiot umowy, dostarczone urządzenia pozostają własnością Wykonawcy”.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 55: dotyczy zapisów umowy § 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowego punktu 4 do paragrafu § 5 o poniższym brzmieniu: „W przypadku zwłoki w płatnościach powyżej 14 dni od daty wymagalności którejkolwiek z rat cała należność staje się niezwłocznie wymagalna”.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 56: dotyczy zapisów umowy § 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowego punktu 5 do paragrafu § 5 o poniższym brzmieniu: „Zapłata należności za zrealizowany przedmiot umowy nastąpi w formie przelewu na konto Wykonawcy.....”

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 57:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie informacji czy wobec Zamawiającego nie została wszczęta likwidacja, czy Zamawiający nie przekształca się w spółkę prawa handlowego bądź nie toczy się względem placówki postępowanie upadłościowe.

Odpowiedź

Wobec Zamawiającego nie została wszczęta likwidacja, Zamawiający nie przekształca się w spółkę prawa handlowego ani nie toczy się postępowanie upadłościowe.

Zapytanie 58: dotyczy załącznika nr 1, Przedmiot zamówienia – Zadanie nr 7 oraz Zadanie nr 18, punkt 9 Warunki gwarancji i serwisu wymagane przez użytkownika, pozycja 2.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie wymaganego okresu gwarancji do 24 miesięcy z opcją ubezpieczenia na czas 12 miesięcy po upływie terminu udzielonej gwarancji ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 59: dotyczy załącznika nr 1, przedmiot zamówienia – Zadanie nr 7.

Czy Zamawiający dopuści wideokolonoskop o następujących parametrach:

Kąt obserwacji - 140°
Głębina ostrości - 3-100mm
Średnica zewnętrzna wziernika – 13,2mm
Średnica kanału roboczego – 4,2
Kąt zagięcia końcówki endoskopu: W górę 180°, W dół 180°, W lewo 160°, W prawo 160°
Długość robocza endoskopu 1500mm
Programowalne 4 przyciski sterujące głowicy endoskopu. Możliwość przypisania każdej funkcji procesora na dowolny przycisk sterujący znajdujący się na głowicy endoskopu.
Dodatkowy kanał do spłukiwania pola operacyjnego tzw. water-jet
Przylącze kanału do spłukiwania pola operacyjnego umiejscowione w konektorze endoskopu
Funkcja identyfikacji endoskopu

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 60: dotyczy załącznika nr 1, przedmiot zamówienia – Zadanie nr 7

Czy Zamawiający dopuści wideogastroskop o następujących parametrach:

Kąt obserwacji 140°
Głębina ostrości 4-100mm
Średnica zewnętrzna wziernika 9,8mm
Średnica kanału roboczego 2,8mm
Kąt zagięcia końcówki endoskopu: W górę 210°, W dół 120°, W lewo 120°, W prawo 120°
Długość robocza endoskopu 1050mm
Programowalne 4 przyciski sterujące głowicy endoskopu. Możliwość przypisania każdej funkcji procesora na dowolny przycisk sterujący znajdujący się na głowicy endoskopu.
Funkcja identyfikacji endoskopu
Dodatkowy kanał do spłukiwania pola operacyjnego tzw. water-jet

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 61: dotyczy załącznika nr 1, przedmiot zamówienia – Zadanie nr 7

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu kompatybilności z procesorem obrazu i źródłem światła firmy Olympus i dopuści innowacyjny procesor wysokiej rozdzielczości HD o poniższych parametrach:

Kompatybilny z wszystkimi oferowanymi endoskopami
Wyostrzenie obrazu w trakcie badania
Funkcja zatrzymania endoskopowego obrazu głównego z możliwością powiększenia go (zoom)
Wyjścia sygnału: DV, Y/C, RGBS
Funkcja „obraz w obrazie” dla zewnętrznych źródeł obrazu z możliwością zmiany priorytetu obrazu głównego i pomocniczego
Pompa powietrzna z min. Pięciostopniową regulacją nadmuchu
Funkcja obrazowania naczyń krwionośnych zwiększająca widoczność
Funkcja poprawy widoczności architektury naczyń i struktur błon śluzowych

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**  
**Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521**  
**Fax. (52) 36-55-752**

ISO 9001:2008

---

Możliwość zapisu zdjęć z badań na nośniki pamięci przenośnej typu pendrive o pojemności min. 2 GB
Cyfrowy zoom dostępny dla endoskopów wysokiej rozdzielczości
Cyfrowy zoom dostępny dla endoskopów standardowych CCD color
Dotykowy panel (LCD) sterowania funkcjami procesora z możliwością alternatywnego podglądu emitowanego obrazu endoskopowego na panelu.
Możliwość kreowania skrótów do menu procesora na panelu sterowania
Możliwość samodzielnej aktualizacji oprogramowania procesora przez użytkownika w pracowni endoskopii
Programy tematyczne wspomagające detekcje i weryfikacje zmian chorobowych dla poszczególnych odcinków przewodu pokarmowego (przełyk, żołądek, jelito)
Możliwość konfiguracji indywidualnych ustawień procesora dla wszystkich wpisanych użytkowników, minimum: ustawienia przycisków na głowicy, konfiguracja ustawień związanych z obrazowaniem, wyświetlanie danych na monitorze
Typ oświetlenia w źródle światła - ksenon
Moc oświetlenia 300W
Lampa zapasowa typu LED

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zamawiający**