



# SZPITAL MIEJSKI W ZABRZU

Zabrze, dnia 16.05.2017r.

SZPITAL MIEJSKI W ZABRZU SP Z O.O.  
UL. ZAMKOWA 4, 41-803 ZABRZE  
tel./fax. sekretariat (032) 271-61-02  
Dział Administracji, Zamówień i Logistyki tel./fax (032) 277-62-12.

**WSZYSCY WYKONAWCY**

## **PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 04/PN/2017 NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH DLA SZPITALA MIEJSKIEGO W ZABRZU SP. Z O.O.**

### **WYJAŚNIENIA NA PODSTAWIE ART. 38 UST PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Zamawiający udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej części SIWZ.

#### **Pytanie 1:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 2

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z głębokością ramienia C wynoszącą 68 cm. Różnica zaledwie 4 cm zupełnie nie ma przełożenia na wartość diagnostyczną jak i ergonomię pracy. Taka odległość w pełni wystarczy do pracy z każdym stołem przy zachowaniu komfortu pracy dla operatora.

#### **Odpowiedź nr 1**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z głębokością ramienia C wynoszącą 68 cm. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

#### **Pytanie 2:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 3

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z tzw. „wolną przestrzenią” wynoszącą 76 cm. Różnica zaledwie 2 cm zupełnie nie ma przełożenia na wartość diagnostyczną jak i ergonomię pracy. Taka odległość w pełni wystarczy do pracy z każdym stołem przy zachowaniu komfortu pracy dla operatora.

#### **Odpowiedź nr 2**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z tzw. „wolną przestrzenią” wynoszącą 76 cm. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

#### **Pytanie 3:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 4

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z odległością SID wynoszącą 97 cm. Różnica zaledwie 3 cm zupełnie nie ma przełożenia na wartość diagnostyczną jak i ergonomię pracy. Taka odległość w pełni wystarczy do pracy z każdym stołem przy zachowaniu komfortu pracy dla operatora.

#### **Odpowiedź nr 3**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z odległością SID wynoszącą 97 cm. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

#### **Pytanie 4:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 21

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z mocą generatora 2,02 kW.

#### **Odpowiedź nr 4**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z mocą generatora 2,02 kW. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.



**Pytanie 5:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 26

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z maksymalnym prądem skopii ciągłej 10 mA.

**Odpowiedź nr 5:**

Tak, Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z maksymalnym prądem skopii ciągłej 10 mA.

**Pytanie 6:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 26

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z maksymalnym prądem skopii impulsowej 10 mA.

**Odpowiedź nr 6:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z maksymalnym prądem skopii impulsowej 10 mA. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 7:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 29

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z regulowanym czasem długości impulsu w zakresie 10 – 30 ms. Większy zakres i tak nie jest wykorzystywany podczas badań.

**Odpowiedź nr 7:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z regulowanym czasem długości impulsu w zakresie 10 – 30 ms. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 8:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 36

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z jednym ogniskiem.

**Odpowiedź nr 8**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z jednym ogniskiem. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 9:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 38

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z pojemnością cieplną anody lampy RTG 50 kWh.

**Odpowiedź nr 9:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z pojemnością cieplną anody lampy RTG 50 kWh. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 10:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 53

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z ilością pamiętanych obrazów w pełnej matrycy w ilości 10 000.

**Odpowiedź nr 10:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z ilością pamiętanych obrazów w pełnej matrycy w ilości 10 000. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 11:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 86

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu na reakcję serwisu do 48 godzin w dni robocze.

**Odpowiedź nr 11**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu na reakcję serwisu do 48 godzin w dni robocze.

**Pytanie 12:**

Dotyczy pakietu 6 parametry techniczne pkt. 87

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny aparat RTG z ramieniem C i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego, w tak krótkim czasie, gdyż wymaga to przede wszystkim uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploatację zastępczego aparatu.



Uruchomienie zastępczego aparatu RTG z ramieniem, jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploatację zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku wysoce specjalistycznego aparatu RTG z ramieniem C.

**Odpowiedź nr 12:**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego dotyczącego aparatu RTG z ramieniem C. Zamawiający modyfikuje zapis umowy w § 4 pkt. 12 i nadaje nowe brzmienie o następującej treści:

W przypadku, gdy naprawa lub usuwanie wady trwa dłużej niż 5 dni roboczych licząc od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie oddać do użytku Zamawiającemu urządzenie medyczne zastępcze (nie dotyczy urządzenia aparatu RTG z ramieniem C).

**Pytanie 13:**

Dotyczy załącznika nr 5 Umowa §3 ust.1

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia o 1 tydzień.

Wyjaśniamy że zaproponowany termin dostawy może okazać się niewystarczający. Aparat RTG z ramieniem C pochodzi od producentów zagranicznych; realizacja dostawy następuje nie wcześniej niż po podpisaniu umowy; a więc termin dostawy zaproponowany przez Zamawiającego jest za krótki.

**Odpowiedź nr 13:**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia o 1 tydzień w przypadku aparatu RTG z ramieniem C. Zamawiający modyfikuje zapis umowy w §3 ust.1 i nadaje nowe brzmienie o następującej treści:

1. Termin realizacji zamówienia na dostawę należy zrealizować:

- a. w ciągu maksymalnie 6 (sześciu) tygodni od daty zawarcia umowy - dotyczy pakietu nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10.
- b. W ciągu maksymalnie 7 (siedmiu) tygodni od daty zawarcia umowy - dotyczy pakietu nr 6 (aparat RTG z ramieniem C).

**Pytanie 14:**

Dotyczy załącznika nr 5 Umowa §6 ust.1

Mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego (w wysokości przewidzianej jak dla Wykonawcy), w z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność.

**Odpowiedź nr 14:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na określenie również kary dla Zamawiającego (w wysokości przewidzianej jak dla Wykonawcy), w z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność.

**PAKIET 2 - APARAT USG KLASY PREMIUM Z KOLOROWYM DOPPLEREM, WYPOSAŻONY W TRZY GŁOWICE:**

**Pytanie 15:**

Lp. 5, 6 Ilość niezależnych aktywnych kanałów nadawczych i odbiorczych min. 1 500 000:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada ilość kanałów procesowych wynoszącą 98 304 oraz 192 fizyczne przetworniki tworzące kanały nadawcze?

Pragniemy nadmienić, iż mówiąc o ilości kanałów powinniśmy mówić jedynie o fizycznych kanałach nadawczych i odbiorczych, zaś ilość aktywnych kanałów nadawczych i odbiorczych jest wielkością zależną od tego, jak ktoś te kanały liczy.

**Odpowiedź nr 15**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada ilość kanałów procesowych wynoszącą 98 304 oraz 192 fizyczne przetworniki tworzące kanały nadawcze. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 16:**

**Lp. 8 Dynamika systemu min. 290 dB:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny, wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, w wielu parametrach przewyższający wymagania Zamawiającego, o dynamice systemu 230 dB? Jednocześnie pragniemy zaznaczyć, iż dynamika jest parametrem który trudno uznać za wymierny,



ponieważ jest on oznaczany w aparatach USG podczas różnych warunków pomiaru i nie jest parametrem miarodajnym, jak np.: ilość elementów w głowicach.

#### **Odpowiedź nr 16**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie nowoczesnego, wysokiej klasy aparatu ultrasonograficznego, w wielu parametrach przewyższającego wymagania Zamawiającego, o dynamice systemu 230 dB. Zamawiający określił min. jakie ma spełnić aparat i nie uważa, że dynamika sygnału mniejsza o 20% od wymaganej minimalnej jest bez znaczenia.

#### **Pytanie 17:**

##### **Lp. 11 Dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę o wielkości min. 10 cali:**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG posiadający dotykowy, programowalny panel sterujący LCD o przekątnej 8,9"?

Pragniemy zauważyć, że mimo nieznacznie mniejszej przekątnej niż wymaga Zamawiający oferowany ekran posiada bardzo wysokie parametry użytkowe. Pozwala on na wyraźną wizualizację wszystkich parametrów zależnych od trybu wybranego przez Użytkownika oraz prostą modyfikację tych parametrów.

#### **Odpowiedź nr 17**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody dopuścić wysokiej klasy aparat USG posiadający dotykowy, programowalny panel sterujący LCD o przekątnej 8,9". Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

#### **Pytanie 18:**

##### **Lp. 13 Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. CineLoop) min. 21 000 obrazów:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparat USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada pamięć dynamiczną o pojemności 5000 obrazów?

Z naszej wiedzy i doświadczenia wynika, iż pamięć dynamiczna (CineLoop) ma przede wszystkim dawać użytkownikowi, po zamrożeniu obrazu, możliwość cofnięcia się w wykonywanym badaniu o kilka klatek, np. po to, aby dokonać pomiarów na obrazie. W praktyce jest to cofnięcie zapisanego w pamięci dynamicznej aparatu badania o dosłownie kilka-kilkadziesiąt klatek, tj. 100/200 klatek, więc liczba 5000 klatek /obrazów w pamięci dynamicznej jest bardzo duża i wystarczająca. Prosimy o dopuszczenie pamięci dynamicznej Cine loop 5000 klatek.

#### **Odpowiedź nr 18**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie wysokiej klasy aparat USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada pamięć dynamiczną o pojemności 5000 obrazów. Zamawiający określił min. jakie ma spełnić aparat znacznie, mniej 4 krotnie zapamiętanych obrazów jest znacznym odstępstwem od wymaganego minimum obrazów.

#### **Pytanie 19:**

##### **Lp. 15, 20 Możliwość uzyskania sekwencji CineLoop w trybie 4B tj. 4 niezależnych sekwencji CineLoop jednocześnie na jednym obrazie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparat USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, bez możliwości uzyskania sekwencji CineLoop w trybie 4B, natomiast posiadający możliwość uzyskania sekwencji w trybie 2B tj. 2 niezależne sekwencje CineLoop jednocześnie na jednym obrazie oraz jednoczesne porównywanie 4 sekwencji z pamięci podręcznej?

Ponadto oferowany aparat posiada w standardzie możliwość wyświetlania na ekranie 16 zamrożonych obrazów oraz 16 ruchomych obrazów i ich synchronizację.

#### **Odpowiedź nr 19**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparat USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, bez możliwości uzyskania sekwencji CineLoop w trybie 4B, natomiast posiadający możliwość uzyskania sekwencji w trybie 2B tj. 2 niezależne sekwencje CineLoop jednocześnie na jednym obrazie oraz jednoczesne porównywanie 4 sekwencji z pamięci podręcznej.

#### **Pytanie 20:**

##### **Lp. 21 Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B: min. 1500 obrazów/sek., odświeżanie obrazu (Frame Rate) B + kolor (CD): min. 400 obrazów/sek.:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny, wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny o częstotliwości odświeżania obrazu 2D 800Hz oraz B + kolor (CD) 250Hz? Z punktu widzenia fizycznego wielkość „Frame – rate” jest uzależniona od ilości kryształów w głowicy, ponieważ prędkość poruszania się fali ultradźwiękowej w ciele pacjenta wynosi 1560 m/s (bez względu na system USG). Ponieważ fala ultradźwiękowa musi przebywać drogę do i od pacjenta (przy założeniu, że obraz będzie obejmował

*Janusz Koko*



co najmniej 2 – 3 cm głębokości ciała pacjenta) w określonym czasie (wymuszonym właśnie przez prędkość fali w ciele) co pomnożone przez rzeczywistą ilość kryształów powoduje, że taka ilość obrazów jest możliwa do uzyskania tylko w większym niż 1 sek. okresie czasu, lub przy założeniu, że głowica ma małą ilość kryształów (lub część kryształów jest w tym momencie nieaktywna) przez co zmniejszona jest zsumowana droga wszystkich wiązek ultradźwiękowych niezbędnych do wykonywania jednego skanu a co za tym idzie możliwość krótszego czasu akwizycji (czyli większa ilość klatek/sek). Zaoferowany przez nas aparat posiada „Frame – rate” dla trybu B na poziomie 800 kl/sek. oraz dla trybu B + kolor (CD) 250 kl/sek., co jest ilością wystarczającą do wysokiej jakości diagnostyki.

**Odpowiedź nr 20**

Nie, Zamawiający nie dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny o częstotliwości odświeżania obrazu 2D 800Hz oraz B + kolor (CD) 250Hz. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 21:**

**Lp. 45 Możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 20 map:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparat USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada możliwość zmian 18 map koloru w Color Dopplerze?

Oferowany przez nas parametr nie wpłynie negatywnie na jakość badań klinicznych.

**Odpowiedź nr 21**

Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparat USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada możliwość zmian 18 map koloru w Color Dopplerze.

**Pytanie 22:**

**Lp. 64 Podświetlany pulpit sterowniczy w min. 2 kolorach:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparat USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada podświetlany pulpit sterowniczy w 1 kolorze?

Wymóg podświetlania pulpitu sterowniczego w 2 kolorach nie ma żadnego uzasadnienia jako parametr decydujący o jakości pracy aparatu USG.

**Odpowiedź nr 22**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie wysokiej klasy aparat USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada podświetlany pulpit sterowniczy w 1 kolorze. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 23:**

**Lp. 68 Głowica Liniowa Matrycowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, wyposażonego w wysokiej jakości głowicę liniową wykonaną w technologii Single Crystal o liczbie elementów wynoszącej 192, częstotliwości w zakresie 4-15 MHz, polu widzenia FOV 47 mm oraz posiadająca 5 wybieralnych częstotliwości dla obrazowania harmonicznego? Oferowane parametry głowicy nieznacznie odbiegają od wymagań Zamawiającego i nie ograniczają jakości diagnostycznej uzyskiwanych obrazów. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

**Odpowiedź nr 23**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, wyposażonego w wysokiej jakości głowicę liniową wykonaną w technologii Single Crystal o liczbie elementów wynoszącej 192, częstotliwości w zakresie 4-15 MHz, polu widzenia FOV 47 mm oraz posiadająca 5 wybieralnych częstotliwości dla obrazowania harmonicznego. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 24:**

**Lp. 74 Głowica Sektorowa Matrycowa, szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, wyposażonego w wysokiej jakości głowicę sektorową wykonaną w technologii Single Crystal o zakresie częstotliwości pracy 1-5 MHz, kącie skanowania wynoszącym 89° oraz posiadającą 4 wybieralne pasma częstotliwości dla obrazowania harmonicznego? Oferowany kąt skanowania wynoszący 89° nieznacznie odbiega od wymagań Zamawiającego i nie ogranicza jakości diagnostycznej uzyskiwanych obrazów. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

*Handwritten signature*



#### **Odpowiedź nr 24**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymagania podane przez Zamawiającego, wyposażonego w wysokiej jakości głowicę sektorową wykonaną w technologii Single Crystal o zakresie częstotliwości pracy 1-5 MHz, kącie skanowania wynoszącym 89° oraz posiadającą 4 wybieralne pasma częstotliwości dla obrazowania harmonicznego. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

#### **Pytanie 25:**

##### **Lp. 78 Głowica Convex Matrycowa, szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymagania podane przez Zamawiającego, wyposażonego w wysokiej jakości głowicę convex wykonaną w technologii Single Crystal o liczbie elementów wynoszącej 192, zakresie częstotliwości pracy 1-8 MHz, oraz głębokości obrazowania wynoszącej 443 mm? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

#### **Odpowiedź nr 25**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymagania podane przez Zamawiającego, wyposażonego w wysokiej jakości głowicę convex wykonaną w technologii Single Crystal o liczbie elementów wynoszącej 192, zakresie częstotliwości pracy 1-8 MHz, oraz głębokości obrazowania wynoszącej 443 mm. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

#### **Pytanie 26:**

##### **Lp. 93 Możliwość rozbudowy systemu o głowicę Rectalną dwupłaszczyznową w układzie Convex/Convex min. 4,0-8,0 MHz, min. 190 elementów, kąt skanowania min. 100 stopni dla każdej płaszczyzny, promień max. R10 mm, obrazowanie harmoniczne:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymagania podane przez Zamawiającego, oferującego możliwość rozbudowy systemu o głowicę rectalną dwupłaszczyznową w układzie convex/linia, zakresie częstotliwości: convex 3-9 MHz, linia 4-13 MHz, liczbie elementów 192, kącie skanowania (convex) 200°, promieniu 20,2 mm oraz pracująca w trybie obrazowania harmonicznego? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

#### **Odpowiedź nr 26**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymagania podane przez Zamawiającego, oferującego możliwość rozbudowy systemu o głowicę rectalną dwupłaszczyznową w układzie convex/linia, zakresie częstotliwości: convex 3-9 MHz, linia 4-13 MHz, liczbie elementów 192, kącie skanowania (convex) 200°, promieniu 20,2 mm oraz pracująca w trybie obrazowania harmonicznego. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

#### **Pytanie 27:**

##### **Lp. 94 Możliwość rozbudowy systemu o bezprzewodowy (podczerwień) programowalny pilot zdalnego sterowania:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymagania podane przez Zamawiającego, który nie posiada możliwości rozbudowy systemu o bezprzewodowy (podczerwień) programowalny pilot zdalnego sterowania? Powyższy wymóg nie ma żadnego uzasadnienia jako parametr decydujący o jakości pracy aparatu USG.

#### **Odpowiedź nr 27**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższający minimalne wymagania podane przez Zamawiającego, który nie posiada możliwości rozbudowy systemu o bezprzewodowy (podczerwień) programowalny pilot zdalnego sterowania.

#### **Pytanie 28:**

Celem zapewnienia odpowiedniego komfortu pracy na oferowanym aparacie USG, prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga, aby oferowany ultrasonograf posiadał możliwość sterowania poziomem doświetlenia pomieszczenia bezpośrednio z ekranu dotykowego.

#### **Odpowiedź nr 28**

Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający nie wymaga sterowania doświetleniem pomieszczenia z poziomu aparatu USG.



**Pytanie 29:**

Celem zapewnienia odpowiedniego komfortu pracy na oferowanym aparacie USG, prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga, aby oferowany ultrasonograf posiadał monitor wysokiej rozdzielczości z matrycą IPS, która pozwala na wyświetlenie znacznie lepszego obrazu diagnostycznego (większe kąty widzenia, większa paleta barw, lepsze obrazowanie bieli i czerni).

**Odpowiedź nr 29**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**PAKIET 6 - PRZEWOŹNY APARAT RTG Z RAMIENIEM „C” ORAZ FARTUCHY OCHRONNE:****Pytanie 30:**

W pkt. 2 Zamawiający wymaga „Głębokość ramienia C – min. 72 cm.” Czy Zamawiający dopuści aparat w którym głębokość ramienia wynosi 65,9 cm? Różnica jest niewielka i w żadnym stopniu nie utrudnia pozycjonowania aparatu podczas dowolnych zabiegów.

**Odpowiedź nr 30**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody dopuścić aparatu w którym głębokość ramienia wynosi 65,9 cm. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 31:**

W pkt. 3 Zamawiający wymaga „Najmniejsza odległość pomiędzy powierzchniami kołpak – wzmacniacz (tzw. „wolna przestrzeń”) – min. 78 [cm]”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym prześwit ramienia C wynosi 73 cm? Różnica jest niewielka i nie wpływa na komfort przeprowadzania zabiegów. Zgoda Zamawiającego umożliwi nam złożenie ważnej oferty co jest zgodne z zasadą uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź nr 31**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody dopuścić aparatu w którym prześwit ramienia C wynosi 73 cm. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 32:**

W pkt. 4 Zamawiający wymaga „Odległość SID – min. 100 [cm]”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym odległość SID wynosi 94,6 cm? Różnica jest niewielka i nie wpływa na komfort przeprowadzania zabiegów. Zgoda Zamawiającego umożliwi nam złożenie ważnej oferty co jest zgodne z zasadą uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź nr 32**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody dopuścić aparatu w którym odległość SID wynosi 94,6 cm. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 33:**

Dotyczy punktów 26, 28 i 31: Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie aparatu, w którym maksymalne wartości prądu dla wymienionych trybów ekspozycji wynoszą odpowiednio:

- dla skopii ciągłej – 5 mA
- dla skopii impulsowej – 7 mA
- dla radiografii cyfrowej – 10 mA

Są to w pełni wystarczające wartości natężenia prądu dla tych trybów ekspozycji, które w zestawieniu z wydajnym układem detekcji pozwalają na uzyskanie najlepszej jakości obrazów jednocześnie przy znacznie niższej dawce dla pacjenta, w porównaniu z wymaganymi przez Zamawiającego wartościami prądu.

**Odpowiedź nr 33**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie aparatu, w którym maksymalne wartości prądu dla wymienionych trybów ekspozycji wynoszą odpowiednio:

- dla skopii ciągłej – 5 mA
- dla skopii impulsowej – 7 mA
- dla radiografii cyfrowej – 10 mA

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 34:**

W pkt. 29 Zamawiający wymaga „Regulowany czas długości impulsu (fluoroskopia pulsacyjna) – min. W zakresie 10 – 40 ms”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym czas długości impulsu jest stały? Funkcjonalność manualnej zmiany szerokości impulsu jest zbędna i nie wpływa na jakość otrzymanego obrazu.

**Odpowiedź nr 34**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody dopuścić aparat w którym czas długości impulsu jest stały. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.



**Pytanie 35:**

W pkt. 36 Zamawiający wymaga „Duże ognisko – max. 1.0 [mm]”. Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w lampę, której duże ognisko ma rozmiar 1,5 mm? Wymóg 1,0 mm nie ma żadnego uzasadnienia, ponadto wyspecyfikowany przez Zamawiającego typ aparatu, pracuje praktycznie tylko w trybie małego ogniska.

**Odpowiedź nr 35**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody dopuścić aparat wyposażony w lampę, której duże ognisko ma rozmiar 1,5 mm. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 36:**

Dotyczy punktów 37, 38, 39: Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie aparatu wyposażonego w lampę RTG o następujących parametrach cieplnych:

- Pojemność cieplna kołpaka lampy RTG: 650 kHU
- Pojemność cieplna anody lampy RTG: 52 kHU
- Szybkość chłodzenia anody lampy RTG: 40 kHU/min

Są to w pełni wystarczająca wielkość charakteryzująca lampy RTG z stacjonarną anodą.

**Odpowiedź nr 36**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie aparatu wyposażonego w lampę RTG o następujących parametrach cieplnych:

- Pojemność cieplna kołpaka lampy RTG: 650 kHU
- Pojemność cieplna anody lampy RTG: 52 kHU

Szybkość chłodzenia anody lampy RTG: 40 kHU/min.

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 37:**

W pkt. 72 Zamawiający wymaga „Eksport obrazów poprzez port USB w formatach co najmniej: DICOM, TIFF oraz AVI”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym możliwy jest eksport obrazów do formatów BMP oraz DICOM? Jest to w pełni wystarczająca funkcjonalność.

**Odpowiedź nr 37**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody dopuścić aparat w którym możliwy jest eksport obrazów do formatów BMP oraz DICOM. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 38:**

W punktach 86 i 87 Zamawiający wymaga: „W przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni kalendarzowych dostarczenie urządzenia zastępczego o tych samych parametrach lub lepszych.”. Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu? Takie rozwiązanie nie jest zgodne z polskim prawem. Każda zmiana aparatu RTG, nawet na ten sam model, wymaga uzyskania odrębnego zezwolenia Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz związanego z tym przeprowadzenia niezbędnych testów odbiorczych i specjalistycznych wykonanych przez akredytowane laboratorium oraz opracowania projektu osłon radiologicznych.

**Odpowiedź nr 38**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego dotyczącego aparatu RTG z ramieniem C. Zamawiający modyfikuje zapis umowy w § 4 pkt. 12 i nadaje nowe brzmienie o następującej treści:

W przypadku, gdy naprawa lub usuwanie wady trwa dłużej niż 5 dni roboczych licząc od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie oddać do użytku Zamawiającemu urządzenie medyczne zastępcze (nie dotyczy urządzenia aparatu RTG z ramieniem C).

**Pytanie 39:****dot. Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 9:**

Czy Zamawiający w pkt. 21 wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Serwis dostępny w dni robocze w ciągu max. 24 godzin, usunięcie awarii w czasie nie przekraczającym 5 dni roboczych liczonych od momentu zgłoszenia usterki. W przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni kalendarzowych dostarczenie urządzenia zastępczego o tych samych parametrach lub lepszych.”

Na zapis następującej treści:

„Serwis dostępny w dni robocze w ciągu max. 72 godzin, usunięcie awarii w czasie nie przekraczającym 5 dni roboczych liczonych od momentu zgłoszenia usterki. W przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni roboczych dostarczenie urządzenia zastępczego o tych samych parametrach lub lepszych.”?

**Odpowiedź nr 39**

Zgodnie z odpowiedzią nr 51 Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisowej od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wady Wykonawcy do max 48 godz.



**Pytanie 40:**

**dot. Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 9 pkt. 21, projekt umowy par. 4 ust. 11**

Prosimy o wydłużenie terminu naprawy do 12 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.

**Odpowiedź nr 40**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 12 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.

**Pytanie 41:**

**dot. Załącznik nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 9:**

Czy Zamawiający w pkt. 22 wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„W przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni kalendarzowych dostarczenie urządzenia zastępczego o tych samych parametrach lub lepszych.”

Na zapis następującej treści:

„W przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni roboczych dostarczenie urządzenia zastępczego o tych samych parametrach lub lepszych.”?

**Odpowiedź nr 41**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu:

„W przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni kalendarzowych dostarczenie urządzenia zastępczego o tych samych parametrach lub lepszych.”

Na zapis następującej treści:

„W przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni roboczych dostarczenie urządzenia zastępczego o tych samych parametrach lub lepszych.”

**Pytanie 42:**

**dot. Załącznik nr 5 do SIWZ:**

Czy Zamawiający w §4 ust. 13 wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wady Wykonawcy wynosi max. 24 godz.”

Na zapis następującej treści:

„Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wady Wykonawcy wynosi max. 72 godz. w dni robocze.”?

**Odpowiedź nr 42**

Zgodnie z odpowiedzią nr 51 Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisowej od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wady Wykonawcy do max 48 godz.

**Pytanie nr 43:**

**dot. Załącznik nr 5 do SIWZ:**

Czy Zamawiający w §4 ust. 14 wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„W razie niewykonania obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiający uprawniony jest do zlecenia ich wykonania osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.”

na zapis następującej treści:

„W razie niewykonania obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia do umowy i naliczenia kar zgodnie z §6 ust. 1.”?

lub na zapis następującej treści:

„W razie niewykonania obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiający uprawniony jest do zlecenia ich wykonania osobie trzeciej, posiadającej autoryzację producenta danego sprzętu, na koszt Wykonawcy”

*Sprzęt zakupiony od Wykonawcy to wyrób medyczny, za którego poprawne działanie Wykonawca, jako przedstawiciel producenta, ponosi odpowiedzialność produktową zarówno przed użytkownikiem (Zamawiającym) jak i pacjentami. Na skutek niepoprawnego działania urządzenia mogą oni odnieść poważny uszczerbek na zdrowiu. Jedynie serwisowanie przez podmiot, który posiada niezbędne kwalifikacje oraz wyposażenie pozwalające na wykonanie wszelkich przeglądów oraz napraw zgodnie z wytycznymi producenta zapewnia każdorazowo przywrócenie do standardu odpowiadającego deklaracji zgodności, a także gwarantuje bezpieczeństwo użytkowników i pacjentów.*

*Urządzenia będące przedmiotem zamówienia to wysoce specjalistyczny sprzęt medyczny podporządkowany wymogom szeregu aktów prawnych krajowych i unijnych (ustawa o wyrobach medycznych, MDD 93/42 EEC). Każdorazowa naprawa urządzenia, musi, ze względu na odpowiedzialność producenta wobec użytkownika i pacjenta (odpowiedzialność za produkt niebezpieczny art 449<sup>1-11</sup> KC), doprowadzić do przywrócenia stanu urządzenia zgodnego z deklaracją zgodności.*



**Odpowiedź nr 43:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisu:

„W razie niewykonania obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiający uprawniony jest do zlecenia ich wykonania osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.”

na zapis następującej treści:

„W razie niewykonania obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia do umowy i naliczenia kar zgodnie z §6 ust. 1.”?

lub na zapis następującej treści:

„W razie niewykonania obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiający uprawniony jest do zlecenia ich wykonania osobie trzeciej, posiadającej autoryzację producenta danego sprzętu, na koszt Wykonawcy”

**Pytanie nr 44****dot. opis przedmiotu zamówienia pakiet 9**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wskazanie jedynie roku produkcji (bez miesiąca), gdyż nie jest to znane na etapie składania oferty?

**Odpowiedź nr 44**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na wskazanie jedynie roku produkcji (bez miesiąca). Zamawiający wymaga aby urządzenia były fabrycznie nowe – roku produkcji 2017.

**Pytanie nr 45:****dot. opis przedmiotu zamówienia pakiet 9**

Czy Zamawiający dopuści zapis „wyprodukowany nie wcześniej niż w 2016 r., sprzęt fabrycznie nowy”?

*Nasza odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność gwarancyjna, jest niezależna od daty produkcji i jest liczona zawsze od daty instalacji (instalowany sprzęt jest zawsze fabrycznie nowy). Również nasza odpowiedzialność produktowa pozostaje niezmienna bez względu na szczegółową datę produkcji sprzętu*

**Odpowiedź nr 45**

Zamawiający wymaga aby urządzenia były fabrycznie nowe – roku produkcji 2017.

**Pytanie nr 46****dot. opis przedmiotu zamówienia pakiet 9 lp. 15 oraz 18.**

Prosimy o doprecyzowanie ile wynosi minimalny okres gwarancji na urządzenie: 24 czy 36 miesięcy?

**Odpowiedź nr 46**

Minimalny okres gwarancji na urządzenie wynosi min. 24 miesiące.

**Pytanie nr 47:****dot. opis przedmiotu zamówienia pakiet 9 lp. 27 oraz projekt umowy par. 4 ust. 15**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby dostępności części zamiennych wynosiła 8 lat od daty zaprzestania produkcji przedmiotu zamówienia?

**Odpowiedź nr 47**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę, aby dostępności części zamiennych wynosiła 8 lat od daty zaprzestania produkcji przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 48:****dot. projektu umowy par. 6 ust. 3**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych za opóźnienie w usunięciu wad.

**Odpowiedź nr 48**

Tak, Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego.

**Pytanie 49:****dot. zał. nr 5 do SIWZ, wzór umowy- warunki realizacji umowy § 4 pkt. 11**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu naprawy do 10 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy.

**Odpowiedź nr 49**

Zgodnie z odpowiedzią nr 40 Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu do 12 dni roboczych.

**Pytanie 50:****dot. zał. nr 5 do SIWZ, wzór umowy- warunki realizacji umowy § 4 pkt. 12**

Zwracamy się z prośbą o rezygnację z zobowiązania zapewnienia urządzenia zamiennego.

Uwzględnienie takiej możliwości powoduje, iż Wykonawca jest zobowiązany do posiadania na stanie dodatkowego egzemplarza sprzętu będącego przedmiotem umowy a jego koszty zakupu i utrzymania



winien uwzględnić w cenie. Rezygnacja z powyższego pozwoli na przedstawienie zdecydowanie korzystniejszej pod względem finansowym oferty.

**Odpowiedź nr 50**

Zgodnie z odpowiedzią nr 12 Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego dotyczącego aparatu RTG z ramieniem C. Zamawiający modyfikuje zapis umowy w § 4 pkt. 12 i nadaje nowe brzmienie o następującej treści:

W przypadku, gdy naprawa lub usuwanie wady trwa dłużej niż 5 dni roboczych licząc od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie oddać do użytku Zamawiającemu urządzenie medyczne zastępcze (nie dotyczy urządzenia aparatu RTG z ramieniem C).

**Pytanie 51:**

**dot. zał. nr 5 do SIWZ, wzór umowy- warunki realizacji umowy § 4 pkt. 13**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu reakcji serwisowej od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wady Wykonawcy do max 48 godz.

**Odpowiedź nr 51**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisowej od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wady Wykonawcy do max 48 godz.

**Pytanie 52:**

**dot. zał. nr 5 do SIWZ, wzór umowy- warunki realizacji umowy § 6 pkt. 2 i 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej do 0,2% ceny brutto za każdy dzień opóźnienia realizacji umowy, opóźnienia w usunięciu wad albo opóźnienia czasu reakcji serwisowej?

**Odpowiedź nr 52**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie wysokości kary umownej do 0,2% ceny brutto za każdy dzień opóźnienia realizacji umowy, opóźnienia w usunięciu wad albo opóźnienia czasu reakcji serwisowej

**dot. opis przedmiotu zamówienia**

**Pakiet 4. Część A - Inkubator – 2 szt.**

**Pytanie 53:**

Czy Zamawiający wymaga aby inkubatory były fabrycznie nowe – roku produkcji 2017.

**Odpowiedź nr 53**

Tak, Zamawiający wymaga aby inkubatory były fabrycznie nowe – roku produkcji 2017.

**Pytanie 54:**

**dotyczy - pkt. 11**

Czy Zamawiający dopuści płynną regulację nachylenia materacyka przynajmniej +/- 12° po bokach urządzenia?

**Odpowiedź nr 54**

Tak, Zamawiający dopuści płynną regulację nachylenia materacyka przynajmniej +/- 12° po bokach urządzenia.

**Pytanie 55:**

**dotyczy - pkt.19**

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji temperatury powietrza min. 20°-39°C.?

**Odpowiedź nr 55**

Tak, Zamawiający dopuści zakres regulacji temperatury powietrza min. 20°-39°C.

**Pytanie 56:**

**dotyczy - pkt.20**

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji temperatury skóry min. 34°-38°C.?

**Odpowiedź nr 56**

Tak, Zamawiający dopuści zakres regulacji temperatury skóry min. 34°-38°C.

**Pytanie 57:**

**dotyczy - pkt.20**

Czy Zamawiający wymaga materacyka do inkubatora typu SoftBed?

**Odpowiedź nr 57**

Tak, Zamawiający wymaga materacyka do inkubatora typu SoftBed.

**Pakiet 8. Aparat do znieczulenia ogólnego z monitorem parametrów życiowych -1 szt.**

**Pytanie 58**

Czy Zamawiający wymaga aby aparat do znieczulenia był fabrycznie nowy – roku produkcji 2017?



**Odpowiedź nr 58**

Tak, Zamawiający wymaga aby aparat do znieczulenia był fabrycznie nowy – roku produkcji 2017

**Pytanie 59:****dotyczy - pkt. 8**

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia przystosowany do zasilania gazowego z sieci centralnej, w zestawie węże zasilające do powietrza, N2O, O2, o długości 5 metrów z końcówkami AGA?

**Odpowiedź nr 59**

Tak, Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia przystosowany do zasilania gazowego z sieci centralnej, w zestawie węże zasilające do powietrza, N2O, O2, o długości 5 metrów z końcówkami AGA

**Pytanie 60:****dotyczy - pkt. 92**

Czy Zamawiający wymaga aby dodać do akcesoriów dodatkowych, czujnik przepływu przeznaczony do sterylizacji 2 szt.?

**Odpowiedź nr 60**

Tak, Zamawiający wymaga aby dodać do akcesoriów dodatkowych, czujnik przepływu przeznaczony do sterylizacji 2 szt.

**Pytanie 61:****dotyczy - pkt. 34,35,36**

Czy Zamawiający w związku z wymaganiami postawionymi w punktach: 34, 35 i 36 dopuszcza także aparat z kolorowym ekranem 12,1 cala, sterowanym pokrętkiem funkcyjnym i przyciskami? Prosimy o potwierdzenie tego faktu.

**Odpowiedź nr 61**

Tak, Zamawiający zgodnie z wymaganiami postawionymi w punktach: 34, 35 i 36 dopuszcza także aparat z kolorowym ekranem 12,1 cala, sterowanym pokrętkiem funkcyjnym i przyciskami

**Pytanie 62:****dotyczy - pkt. 133**

Czy Zamawiający wymaga aby moduł pomiaru saturacji był kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego?

**Odpowiedź nr 62**

Tak, Zamawiający wymaga aby moduł pomiaru saturacji był kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego

**Dotyczy załącznik nr 1 do SIWZ, pakiet 10 – Aparat EKG****Pytanie 63:**

**Pytanie do pkt. 9** – Czy Zamawiający wymaga aby oferowany aparat EKG sygnalizował brak kontaktu elektrod w formie graficznej i tekstowej?

**Odpowiedź nr 63**

Zamawiający wymaga sygnalizacji braku kontaktu elektrod, nie precyzuje formy sygnalizacji.

**Pytanie 64**

**Pytanie do pkt. 15** – Czy Zamawiający dopuści aparat EKG obsługujący eksport badań do pamięci USB lub na inny aparat EKG, a także dowolny komputer w sieci za pomocą usługi FTP? Wysyłanie wrażliwych danych takich jak badanie EKG pacjenta na dowolną skrzynkę e-mail jest niebezpieczne m.in. z powodu możliwości podsłuchania takiej transmisji i zdobycia informacji o stanie zdrowia konkretnego pacjenta – wystarczy literówka w adresie e-mail. Protokół FTP jest bezpieczniejszy, ponieważ pozwala w pełni kontrolować na jakie komputery w sieci wewnętrznej badanie może być przesłane?

**Odpowiedź nr 64**

Tak, Zamawiający dopuści aparat EKG obsługujący eksport badań do pamięci USB lub na inny aparat EKG, a także dowolny komputer w sieci za pomocą usługi FTP.

**Pytanie 65:**

**Pytanie do pkt. 17** – Czy Zamawiający wymaga zaawansowanego, automatycznego algorytmu analizy i interpretacji zapisu uwzględniającego wiek i płeć pacjenta?

**Odpowiedź nr 65**

Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający nie precyzuje tego parametru jako trudnego do weryfikacji rozumie, że każdy aparat z automatyczną analizą i interpretacją wyniku pracuje w oparciu o odpowiednie algorytmy.



**Pytanie 66:**

**Pytanie do pkt. 18** – Czy Zamawiający wymaga aby oferowany aparat EKG wyposażony w akumulatorowe zasilanie wewnętrzne pracował w sposób ciągły przez min. 3,5h na jednym ładowaniu akumulatora? Ułatwi to pracę personelu medycznego, który nie będzie musiał zbyt często ładować urządzenia z sieci zasilania elektrycznego. Dzięki temu będzie możliwe wykonanie większej ilości badań w krótszym czasie?

**Odpowiedź nr 66**

Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający nie wymaga aby oferowany aparat EKG wyposażony w akumulatorowe zasilanie wewnętrzne pracował w sposób ciągły przez min. 3,5h na jednym ładowaniu akumulatora.

**Pytanie 67:**

**Pytanie do pkt. 19** – Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wraz z wózkiem i kuwetą na niezbędne akcesoria? Aparat posiada własną drukarkę termiczną wysokiej jakości i obsługuje różne drukarki sieciowe. Przewożenie drukarki A4 razem z aparatem na jednym wózku powoduje iż całość staje się mało mobilna?

**Odpowiedź nr 67**

Tak, Zamawiający dopuści aparat EKG wraz z wózkiem i kuwetą na niezbędne akcesoria.

**Dotyczy załącznik nr 5 do SIWZ, pakiet 10 – Aparat EKG**

**Pytanie 68:**

**dotyczy § 7 ust. 2**

Prosimy o zmianę ww. zapisów na następujące:

*„Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego, wyrażonej w trybie art.54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15.04.2011 r. (Dz.U. Nr 112, poz. 654). W przypadku nieuiszczenia przez Zamawiającego zapłaty w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania Wykonawcy do zapłaty, Wykonawca ma prawo dokonać przelewu wierzytelności zgodnie z art. 509 k.c. a zastrzeżenie umowne wyrażone w zdaniu poprzedzającym strony traktują, jako nieistniejące.”*

**Odpowiedź nr 68**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę § 7 ust. 2.

**Pytanie 69**

Czy Zamawiający potwierdza, że gwarancja na urządzenia medyczne nie obejmuje przypadków naturalnego zużycia się (na skutek korzystania z nich przez użytkownika) akcesoriów, części i materiałów /elementów zużywalnych (eksploatacyjnych), a także wyrobów jednorazowego użytku wchodzących w skład przedmiotu umowy, a w szczególności, że nie znajdują do nich zastosowania zapisy dotyczące przedłużenia i odnowienia gwarancji?

Przy odmiennej niż wyżej zaproponowana interpretacji, nie będzie możliwe skalkulowanie ceny oferty na poziomie akceptowalnym dla Zamawiającego, bowiem nie jest możliwe przewidzenie, jaką ilość razy materiały eksploatacyjne będą wymienione – teoretycznie możliwa jest nieograniczona ilość wymian.

**Odpowiedź nr 69**

Zamawiający potwierdza pełna min 24 gwarancja wymagana jest na aparat, kabel pacjenta, elektrody kończynowe i wózek z wyłączeniem akcesoriów eksploatacyjnych

**Pytanie 70:**

**dotyczy § 6 ust. 2**

Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie kary umownej do 0,2% ceny brutto za każdy dzień zwłoki.

**Odpowiedź nr 70**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę § 6 ust. 2

**Pytanie 71:**

**dotyczy § 6 ust. 3**

Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie kary umownej do 0,2% ceny brutto za każdy dzień zwłoki.

**Odpowiedź nr 71**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę § 6 ust. 3.

**Pytanie 72:**

**dotyczy § 4 ust. 12**

Prosimy Zamawiającego od odstąpienia od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego.

**Odpowiedź nr 72**

Zgodnie z odpowiedzią nr 12 Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego dotyczącego aparatu RTG z ramieniem C. Zamawiający modyfikuje zapis umowy w § 4 pkt. 12 o następującej treści:

W przypadku, gdy naprawa lub usuwanie wady trwa dłużej niż 5 dni roboczych licząc od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie oddać do użytku

*konny Skrob*



Zamawiającemu urządzenie medyczne zastępcze (nie dotyczy urządzenia aparatu RTG z ramieniem C).

**Pytanie 73:**

**dotyczy § 4 ust. 12**

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu reakcji serwisu do 48 godzin.

**Odpowiedź nr 73**

Zgodnie z odpowiedzią nr 51 Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisowej od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wady Wykonawcy do max 48 godz.

**Pytanie 74:**

**dotyczy § 4 ust. 13**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę §4 ust. 13 wzoru umowy na następujący „Strony ustalają, że jeśli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad przez Zamawiającego, nie dopełni obowiązku usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym w ust. 12, Zamawiający zachowuje uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy i przepisów ogólnych.”

**Odpowiedź nr 74**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

**Pytanie 75:**

**dotyczy § 3 ust. 2**

Prosimy Zamawiającego o modyfikację w/w paragrafu w następujący sposób: „(...) Odstąpienie od umowy wymaga uprzedniego wezwania do wykonania umowy i wyznaczenia ku temu dodatkowego terminu”?

**Odpowiedź nr 75**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu § 3 ust. 2

**Pytanie 76:**

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie z tabeli parametrów technicznych w zakresie pakietu nr 2 zapisu punkt 95 załącznika nr 1 do SIWZ. Pozytywna odpowiedź zamawiającego korzystnie wpłynie na poszerzenie kręgu wykonawców, którzy będą mogli złożyć ważną i konkurencyjną cenowo ofertę.

**Odpowiedź nr 76**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie z tabeli parametrów technicznych w zakresie pakietu nr 2 zapisu punkt 95 załącznika nr 1 do SIWZ.

**Pytanie 77:**

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie z tabeli parametrów technicznych w zakresie pakietu nr 3 zapisu punkt 14 załącznika nr 1 do SIWZ. Pozytywna odpowiedź zamawiającego korzystnie wpłynie na poszerzenie kręgu wykonawców, którzy będą mogli złożyć ważną i konkurencyjną cenowo ofertę.

**Odpowiedź nr 77**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie z tabeli parametrów technicznych w zakresie pakietu nr 3 zapisu punkt 14 załącznika nr 1 do SIWZ.

**Pytanie 78:**

W przypadku odpowiedzi odmownej na powyższe pytania prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli autoryzację na serwis i sprzedaż będzie posiadał podwykonawca realizujący dostawę i serwis przedmiotu zamówienia opisanego w zakresie pakietów nr 2 i 3.

**Odpowiedź nr 78**

Tak, Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

**Pytanie 79**

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie zapisu rozdziału VI ustęp 4 podpunkt 5 SIWZ „oraz rozliczenia”. Możliwość zawierania tego typu umów, w których podział obowiązków między stronami zależy wyłącznie od ich woli wynika z obowiązującej zasady swobody umów. Zgodnie z art. 353<sup>1</sup> KC strony zawierające umowę mogą ułożyć stosunek prawny wg swojego uznania, byleby jego treść lub cel nie sprzeciwiały się właściwości (naturze) stosunku, ustawie ani zasadom współzycia społecznego. Pragniemy jednocześnie zauważyć, iż w świetle obowiązujących przepisów Wykonawcy dysponują pełną swobodą tworzenia konsorcjów w wybranej przez siebie formie prawnej, a Zamawiający nie może tej swobody w sposób nieuzasadniony ograniczać. „Zamawiający, formułując warunki dotyczące wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, nie może ograniczyć swobody tworzenia konsorcjum” (orzeczenie regionalnej komisji orzekającej z 16.06.2009 r., sygn. akt 0965-DB/75/09). Dlatego też bezpodstawny jest wymóg Zamawiającego, aby tylko wiodący partner był uprawniony do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu w imieniu Konsorcjum w zakresie rozliczeń z Zamawiającym.



**Odpowiedź nr 79**

Zamawiający przychyliła się do prośby Wykonawcy i wyraża zgodę na wykreślenie zapisu rozdziału VI ustęp 4 podpunkt 5 SIWZ. Zamawiający modyfikuje zapis rozdziału VI ustęp 4 podpunkt 5 SIWZ i nadaje mu nowe brzmienie: „Wszelka korespondencja prowadzona będą wyłącznie z Pełnomocnikiem (Liderem).

Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy w przypadku składania oferty przez konsorcjum należy wpisać dane dotyczące wszystkich członków konsorcjum, natomiast w przypadku spółki cywilnej dane wszystkich wspólników oraz nazwę, siedzibę i adres spółki.”

**Pytanie 80:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwość kalkulacji ceny oferty w oparciu o ostatnią ratę wyrównawczą, w przypadku kwoty niepodzielnej na równe raty. W takim wypadku ostatnia rata wyrównawcza będzie nieznacznie mniejsza bądź większa od pozostałych rat.

**Odpowiedź nr 80**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na możliwość kalkulacji ceny oferty w oparciu o ostatnią ratę wyrównawczą, w przypadku kwoty niepodzielnej na równe raty.

**Pytanie 81:**

Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu §4 ustęp 12 wzoru umowy (załącznik nr 5 do SIWZ) i wydłużenie terminu na dostarczenie urządzenia zastępczego do 14 dni.

**Odpowiedź nr 81**

Zgodnie z odpowiedzią nr 12 Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego dotyczącego aparatu RTG z ramieniem C. Zamawiający modyfikuje zapis umowy w § 4 pkt. 12 i nadaje nowe brzmienie o następującej treści:

W przypadku, gdy naprawa lub usuwanie wady trwa dłużej niż 5 dni roboczych licząc od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie oddać do użytku Zamawiającemu urządzenie medyczne zastępcze (nie dotyczy urządzenia aparatu RTG z ramieniem C).

**Pytanie 82:**

Z uwagi na miarkowanie kar umownych prosimy o zmniejszenie kary określonej w §6 ust. 1 wzoru umowy (załącznik nr 5 do SIWZ) do 5%.

**Odpowiedź nr 82**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie kary określonej w §6 ust. 1 wzoru umowy (załącznik nr 5 do SIWZ) do 5%.

**Pytanie 83:**

Prosimy o zmianę §6 ust. 1 i §3 ustęp 2 wzoru umowy (załącznik nr 5 do SIWZ) poprzez zmodyfikowanie postanowień w taki sposób aby przed odstąpieniem od umowy i naliczeniem kary Zamawiający zobowiązany był do wezwania Wykonawcy i wyznaczenia mu dodatkowego 5 dniowego terminu na realizację obowiązków stanowiących podstawę naliczenia kar.

**Odpowiedź nr 83**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody zmianę zapisu §6 ust. 1 i §3 ustęp 2 wzoru umowy (załącznik nr 5 do SIWZ)

**Pytanie 84:**

Mając na względzie równość stron umowy zwracamy się z prośbą o zmianę treści §5 ust. 4 projektu umowy (załącznik nr 5 do SIWZ) i nadanie mu brzmienia: „Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych”.

**Odpowiedź nr 84**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu §5 ust. 4 projektu umowy (załącznik nr 5 do SIWZ).

**Pytanie 85:**

Prosimy Zamawiającego o dodanie zapisu §6 ustęp 6 wzoru umowy (załącznik nr 5 do SIWZ) na następujący: „Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty nie krótszym niż 7 dni od daty jej otrzymania”. Pozytywna odpowiedź Zamawiającego będzie miała korzystny wpływ na wysokość zaoferowanej ceny.

**Odpowiedź nr 85**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu §6 ustęp 6 wzoru umowy (załącznik nr 5 do SIWZ).



### Pytanie 86

Zgodnie z art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych prosimy o podanie katalogu zmian umowy jakie dopuszcza Zamawiający oraz dodanie do wzoru umowy ustępu o następującym brzmieniu:

„Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:

- a) zmiany ceny brutto spowodowanej wzrostem stawki VAT;
- b) zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia
- c) zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy w przypadku zaistnienia okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- d) zmiany numeru konta bankowego w przypadku zaistnienia okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- e) zastąpienia sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem nowym posiadającym co najmniej takie same parametry jakie posiadał sprzęt będący podstawą wyboru oferty Wykonawcy w przypadku wycofania lub wstrzymania produkcji sprzętu który ma być dostarczony, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu nie ulegnie zwiększeniu;
- f) zastąpienia sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem o wyższej jakości, w przypadkach, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu nie ulegnie zwiększeniu;
- g) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
- h) nastąpiła zmiana danych podmiotów zawierających umowę (np. w wyniku przekształceń, przejęć, itp.;
- i) obniżenia ceny przedmiotu umowy przez Wykonawcę.”

### Odpowiedź nr 86

Zamawiający przychyliła się do prośby Wykonawcy i dodaje zapis do wzoru umowy. Nowe brzmienie §7 ust. 1 umowy:

„Zmiana umowy możliwa jest w przypadkach wskazanych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w szczególności:

- a) zmiany ceny brutto spowodowanej wzrostem stawki VAT;
- b) zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia;
- c) zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy w przypadku zaistnienia okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- d) zmiany numeru konta bankowego w przypadku zaistnienia okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- e) zastąpienia sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem nowym posiadającym co najmniej takie same parametry jakie posiadał sprzęt będący podstawą wyboru oferty Wykonawcy w przypadku wycofania lub wstrzymania produkcji sprzętu który ma być dostarczony, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu nie ulegnie zwiększeniu;
- f) zastąpienia sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem o wyższej jakości, w przypadkach, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu nie ulegnie zwiększeniu;
- g) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
- h) nastąpiła zmiana danych podmiotów zawierających umowę (np. w wyniku przekształceń, przejęć, itp.;
- i) obniżenia ceny przedmiotu umowy przez Wykonawcę.”

### Pytanie 87:

W związku z faktem, iż długi pieniężne są traktowane w kodeksie cywilnym, jako długi oddawcze prosimy o zmianę zapisu załącznika nr 5 do SIWZ następujący: „Za dotrzymanie terminu płatności uważa się datę uznania rachunku bankowego Sprzedającego”.

### Odpowiedź nr 87

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu załącznika nr 5 do SIWZ.

### Pytanie 88:

Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie do załącznika nr 5 do SIWZ zapisu: „Z chwilą podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, na Zamawiającym spoczywa odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia przedmiotu zamówienia”.

### Odpowiedź nr 88

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie do załącznika nr 5 do SIWZ zapisu: „Z chwilą podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, na Zamawiającym spoczywa odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia przedmiotu zamówienia”.

### Pytanie 89:

Prosimy Zamawiającego o dodanie do załącznika nr 5 do SIWZ ustępu o treści: „Z tytułu nieterminowej zapłaty Sprzedawcy przysługują od Zamawiającego odsetki za opóźnienie w płatności

*Janey Flacke*



określone w ustawie z dnia 8 marca 2013 roku o terminach zapłaty w transakcjach handlowych”.

**Odpowiedź nr 89**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie do załącznika nr 5 do SIWZ ustępu o treści: „Z tytułu nieterminowej zapłaty Sprzedawcy przysługują od Zamawiającego odsetki za opóźnienie w płatności określone w ustawie z dnia 8 marca 2013 roku o terminach zapłaty w transakcjach handlowych”.

**Pytanie 90:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na zabezpieczenie umowy poprzez wystawienie weksla In blanco wraz z deklaracją wekslową na rzecz Wykonawcy?

**Odpowiedź nr 90**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zabezpieczenie umowy poprzez wystawienie weksla In blanco wraz z deklaracją wekslową na rzecz Wykonawcy.

**Pytanie 91:**

Prosimy Zamawiającego o odpowiedź czy wyraża zgodę, aby weksel i deklaracja były wzorami Wykonawcy.

**Odpowiedź nr 91**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody aby weksel i deklaracja były wzorami Wykonawcy.

**Pytanie 92:**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że na prośbę Wykonawcy Zamawiający przekaże weksel In blanco wraz z deklaracją w dniu podpisania umowy. W przypadku odpowiedzi odmownej prosimy o wskazanie kiedy Zamawiający przekaże Wykonawcy weksel wraz z deklaracją.

**Odpowiedź nr 92**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 93:**

Prosimy Zamawiającego o odpowiedź, czy z uwagi na ratalną formę płatności Zamawiający wyraża zgodę na ustanowienie zastawu rejestrowego na przedmiocie Zamówienia na rzecz Wykonawcy?

**Odpowiedź nr 93**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na ustanowienie zastawu rejestrowego na przedmiocie Zamówienia na rzecz Wykonawcy.

**Pytanie 94:**

Prosimy o jednoznaczną odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy zastawu rejestrowego na wzorze Wykonawcy?

**Odpowiedź nr 94**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zawarcie umowy zastawu rejestrowego na wzorze Wykonawcy.

**Pytanie 95:**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że na prośbę Wykonawcy Zamawiający zawrze umowę zastawu rejestrowego na przedmiocie zamówienia w terminie do 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru.

**Odpowiedź nr 95**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zawarcie umowy zastawu rejestrowego na przedmiocie zamówienia w terminie do 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru.

**Pytanie 96:**

Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na zawarcie umowy przewłaszczenia obowiązującej do czasu ustanowienia zastawu rejestrowego.

**Odpowiedź nr 96**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zawarcie umowy przewłaszczenia obowiązującej do czasu ustanowienia zastawu rejestrowego.

**Pytanie 97:**

Prosimy o odpowiedź czy w przypadku ustanowienia zastawu rejestrowego Zamawiający wyraża zgodę na cesję praw z polisy ubezpieczeniowej do kwoty stanowiącej równowartość przedmiotu zamówienia?

**Odpowiedź nr 97**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na cesję praw z polisy ubezpieczeniowej do kwoty stanowiącej równowartość przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 98:**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że pokryje koszty ustanowienia zabezpieczeń.

**Odpowiedź nr 98**

Nie, Zamawiający nie pokryje kosztów ustanowienia zabezpieczeń.

*M. K. ...*



**Pytanie 99:**

Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy zapisu o możliwości postawienia zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy w stan natychmiastowej wymagalności w przypadku nierealizowania zobowiązań wynikających z dostawy przez Zamawiającego. Proponujemy poniższy zapis:

„Opóźnienie w zapłacie całości bądź części którejkolwiek raty przekraczające 30 dni skutkować będzie powstaniem po stronie Wykonawcy prawa do postawienia kwoty ceny w stan natychmiastowej wymagalności oraz żądania zapłaty całości niespłaconej ceny”

Jeżeli Zamawiający zechce wprowadzić inny niż 30 dniowy termin wspomniany powyżej, prosimy o jego wskazanie.

**Odpowiedź nr 99**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany zapisu umowy.

**Pytanie 100:**

W związku ze standardami korporacyjnymi obowiązującymi u Wykonawcy prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

1. Wykonawca oświadcza, iż przyjął Kodeks Etyczny Grupy Kapitałowej (Kodeks) w skład której wchodzi Wykonawca.
2. Zamawiający zgadza się respektować i przestrzegać postanowień Kodeksu, zamieszczonego na stronie internetowej Dostawcy: (...)
3. Każde naruszenie wymogów określonych w Kodeksie daje prawo Wykonawcy do rozwiązania Umowy”

**Odpowiedź nr 100**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

1. Wykonawca oświadcza, iż przyjął Kodeks Etyczny Grupy Kapitałowej (Kodeks) w skład której wchodzi Wykonawca.
2. Zamawiający zgadza się respektować i przestrzegać postanowień Kodeksu, zamieszczonego na stronie internetowej Dostawcy: (...)
3. Każde naruszenie wymogów określonych w Kodeksie daje prawo Wykonawcy do rozwiązania Umowy”

**Pytanie 101:**

W związku ze standardami korporacyjnymi obowiązującymi u Wykonawcy prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

„Klauzula salwatoryjna

1. Strony oświadczają iż w przypadku, gdy którekolwiek z postanowień Umowy, z mocy prawa lub ostatecznego albo prawomocnego orzeczenia jakiegokolwiek organu administracyjnego lub sądu, zostaną uznane za nieważne lub nieskuteczne, pozostałe postanowienia Umowy zachowują pełną moc i skuteczność.
2. Postanowienia Umowy nieważne lub nieskuteczne, zgodnie z ust. 1 zostaną zastąpione, na mocy Umowy, postanowieniami ważnymi w świetle prawa i w pełni skutecznymi, które wywołują skutki prawne zapewniające możliwie zbliżone do pierwotnych korzyści gospodarcze dla każdej ze Stron.
3. Jeżeli postanowień Umowy nie da się zastąpić postanowieniami ważnymi i w pełni skutecznymi albo jeżeli okaże się, że Umowa zostanie uznana za nieważną bądź nieskuteczną wówczas Strony zawrą porozumienie w przedmiocie przeniesienia własności przedmiotu umowy na zamawiającego za zaliczeniem ceny zapłaconej wykonawcy przez zamawiającego z tytułu przeniesienia własności przedmiotu umowy.”

**Odpowiedź nr 101**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie ww. zapisów do umowy.

**Pytanie 102:**

W związku ze standardami korporacyjnymi obowiązującymi u Wykonawcy prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

„Klauzula ochrony danych osobowych

1. Na podstawie ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.), wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Wykonawcę z siedzibą w ..... przy al. ...., zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym-Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla ..... pod nr KRS: ....., NIP: ....., REGON: ....., o kapitale zakładowym w wysokości ..... zł – pokryty w całości (dalej: „Wykonawca”) moich danych osobowych w zakresie niezbędnym do zawarcia, wykonania umowy oraz do dochodzenia roszczeń związanych z zawartą umową.”

**Odpowiedź nr 102**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie do umowy ww. zapisów.

*Handwritten signature and initials*



### Pytanie 103:

W związku ze standardami korporacyjnymi obowiązującymi u Wykonawcy prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

#### „Klauzula reklamacyjna

1. Zamawiającemu przysługuje prawo złożenia reklamacji na działalność lub usługi świadczone przez Dostawcę, w części dotyczącej usługi finansowej lub rozliczeń pieniężnych.
2. Reklamacje mogą być składane wyłącznie w następujących formach:
  - 1) ustnie:
    - a. w formie telefonicznej pod następującym numerem: (...)
    - b. osobiście w siedzibie Dostawcy – (...)
  - 2) w formie pisemnej:
    - a. przesyłką pocztową na adres korespondencyjny: (...)
    - b. osobiście w siedzibie Dostawcy – (...)
  - 3) pocztą elektroniczną na następujące adresy e-mail: (...)
3. Reklamacje mogą być składane przez Zamawiającego osobiście lub za pośrednictwem kuriera, pośtańca lub pełnomocnika dysponującego pełnomocnictwem w formie zwykłej.
4. Na żądanie Zamawiającego Dostawca potwierdza wpływ reklamacji pisemnie (przesyłką pocztową) lub pocztą elektroniczną lub w innej formie uprzednio uzgodnionej z Dostawcą.
5. Dostawca rozpatruje zgłoszoną reklamację niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 30 dni od jej otrzymania. W przypadku, gdy z uwagi na złożoność sprawy rozpatrzenie reklamacji nie będzie możliwe w terminie 30 dni, Dostawca poinformuje o tym Zamawiającego, wskazując:
  - 1) przyczyny braku możliwości dotrzymania terminu 30 dni na rozpatrzenie reklamacji,
  - 2) okoliczności wymagające wyjaśnienia,
  - 3) ostateczny termin udzielania odpowiedzi na reklamację, który nie może być dłuższy niż 60 dni od dnia otrzymania reklamacji.
6. Dostawca może zwrócić się do Zamawiającego o dostarczenie dodatkowych danych kontaktowych lub informacji oraz posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji dotyczącej składanej reklamacji, jakie mogą okazać się niezbędne w celu sprawnego przeprowadzenia procesu rozpatrywania reklamacji.
7. Odpowiedź na reklamację Zamawiającego zostanie udzielona przez Dostawcę w postaci papierowej (przesyłką pocztową) lub za pomocą innego trwałego nośnika informacji albo pocztą elektroniczną, z zastrzeżeniem, że Dostawca udzieli odpowiedzi na reklamację pocztą elektroniczną wyłącznie na wniosek Zamawiającego.
8. W przypadku niedotrzymania przez Dostawcę terminu przewidzianego na rozpatrzenie reklamacji, reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z wolą Zamawiającego.
9. Zamawiający niezadowolony z wyjaśnień uzyskanych w odpowiedzi Dostawcy na reklamację ma możliwość wystąpić z:
  - 1) wnioskiem do Rzecznika Finansowego o rozpatrzenie sprawy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 5 sierpnia 2015 r. o rozpatrywaniu reklamacji przez podmioty rynku finansowego i o Rzeczniku Finansowym. Szczegółowe informacje dot. Rzecznika Finansowego dostępne są na stronie internetowej: <https://rf.gov.pl/>.
  - 2) powództwem przeciwko Dostawcy do właściwego sądu powszechnego.

#### Odpowiedź nr 103

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie do umowy ww. zapisów. Jednocześnie Zamawiający wprowadza poniższe zapisy dotyczące przetwarzania danych osobowych wprowadzając nowe zapisy do umowy o brzmieniu:

1. W celu prawidłowego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy i wyłącznie w zakresie niezbędnym dla wykonania przez Wykonawcę takich obowiązków, Zamawiający upoważnia Wykonawcę do przetwarzania wszelkich rodzajów danych osobowych, jakie zostaną przekazane Wykonawcy przy wykonywaniu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dane osobowe, o których mowa w ust. 1, przetwarzał będzie z zachowaniem zasad i środków bezpieczeństwa wynikających z odpowiednich przepisów prawa, a po zakończeniu wykonywania umowy usunie wszelkie otrzymane od Zamawiającego dane osobowe.

### Pytanie 104:

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy wyraża zgodę na skrócenie terminu obowiązku zapewnienia dostępności części zamiennych po upływie gwarancji do 5 lat. Zaznaczyć należy, iż producent, zbywca bądź importer nie mają obowiązku nałożonego prawem, produkcji czy przechowywania części zamiennych przez wymagany przez Zamawiającego okres min 10 lat. Z uwagi na szybkie tempo zmian w wyniku np. zastosowania nowszych technologii, wdrożenia nowego produktu, producent lub dystrybutor może zaprzestać produkcji części zamiennych do produktów sprzed kilku lat. Koszty magazynowania części zamiennych, jakie należy ponieść, aby zadośćuczynić postanowieniom umowy, są zbyt wysokie i niosą ryzyko zaniżenia kręgu potencjalnych Wykonawców i zawyżenia ceny oferty.

#### Odpowiedź nr 104



Zamawiający wyraża zgodę, aby dostępności części zamiennych wynosiła 8 lat od daty zaprzestania produkcji przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 105:**

Prosimy o udostępnienie Wykonawcom na stronie internetowej Zamawiającego rachunku wyników/bilansu za dwa ostatnie lata i okres bieżący.

**Odpowiedź nr 105**

Sprawozdania finansowe za dwa ostatnie lata oraz dane finansowe za okres bieżący (F-01 za I kwartał 2017 oraz rachunek zysków i strat na dzień 31.03.2017 r.) są dostępne do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

**Pakiet nr 6 – Przewoźny aparat RTG z ramieniem C, oraz fartuchy ochronne**

Nasza firma pragnie Państwu zaoferować w postępowaniu aparat klasy wyższej - premium (z anodą rotacyjną i pojemnością cieplną anody **300kHU**, oraz o mocy generatora wynoszącej **12kW** ) znacznie przewyższający wymagania stawiane w SIWZ. Jest to **GEMSS SPINEL 3G (TOSHIBA SXT-200A)** Jedynymi parametrami, jakich nie spełnia ww. aparat są parametry dotyczące poniższych punktów.

**Pytanie 106:**

**Pkt 2**

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C)  $\geq 69$  cm ? Jest to wartość tylko minimalnie niższa od opisanej.

**Odpowiedź nr 106**

Tak, Zamawiający dopuści aparat w którym Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C)  $\geq 69$  cm.

**Pytanie 107:**

**Pkt 26**

Czy Zamawiający dopuści aparat o wartości prądu w trybie fluoroskopii ciągłej  $\geq 10$  mA, Chcielibyśmy zaznaczyć iż skopia ciągła jest trybem praktycznie niewykorzystywanym podczas badań i parametr ten nie świadczy w żadnym stopniu o jakości urządzenia oraz jakości obrazowania.

**Odpowiedź nr 107**

Tak, Zamawiający dopuści aparat o wartości prądu w trybie fluoroskopii ciągłej  $\geq 10$  mA.

**Pytanie 108:**

**Pkt 28**

Czy Zamawiający dopuści aparat o wartości prądu w trybie fluoroskopii pulsacyjnej  $\geq 20$  mA, jest to wartość tylko minimalnie niższa od opisanej.

**Odpowiedź nr 108**

Tak, Zamawiający dopuści aparat o wartości prądu w trybie fluoroskopii pulsacyjnej  $\geq 20$  mA.

**Pytanie 109:**

**Pkt 34**

Czy zamawiający dopuści aparat klasy premium wyposażony w lampę z anodą wirującą ?

**Odpowiedź nr 109**

Tak, Zamawiający dopuści aparat klasy premium wyposażony w lampę z anodą wirującą.

**Pakiet nr 6 – Przewoźny aparat RTG z ramieniem C, oraz fartuchy ochronne**

**Pytanie 110:**

**Pkt 2**

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C)  $\geq 69$  cm ? Jest to wartość tylko minimalnie niższa od opisanej. Wymóg dotyczący tego pkt. Na poziomie  $\geq 72$  cm ewidentnie wskazuje iż Zamawiający faworyzuje w nieuzasadniony sposób jednego producenta, nie dając możliwości złożenia ofert innemu dostawcy.

**Odpowiedź nr 110**

Tak, Zamawiający dopuści aparat w którym Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C)  $\geq 69$  cm.

**Pytanie 111:**

**Pkt 21**

Czy Zamawiający dopuści aparat którego moc generatora jest  $\geq 2,2$  kW ? Jest to wartość tylko minimalnie niższa od opisanej.

**Odpowiedź nr 111**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na aparat którego moc generatora jest  $\geq 2,2$  kW. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

Korej.  
M. Kowalski



**Pytanie 112:****Pkt 26**

Czy Zamawiający dopuści aparat o wartości prądu w trybie fluoroskopii ciągłej  $\geq 4\text{mA}$ , Chcielibyśmy zaznaczyć iż skopia ciągła jest trybem praktycznie niewykorzystywanym podczas badań i parametr ten nie świadczy w żadnym stopniu o jakości urządzenia oraz jakości obrazowania.

**Odpowiedź nr 112**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na aparat o wartości prądu w trybie fluoroskopii ciągłej  $\geq 4\text{mA}$ . Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 113:****Pkt 28**

Czy Zamawiający dopuści aparat o wartości prądu w trybie fluoroskopii pulsacyjnej  $\geq 20\text{ mA}$ , jest to wartość tylko minimalnie niższa od opisanej.

**Odpowiedź nr 113**

Tak, Zamawiający dopuści aparat o wartości prądu w trybie fluoroskopii pulsacyjnej  $\geq 20\text{ mA}$ .

**Pytanie 114:****Pkt 36**

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym rozmiar dużego ogniska wynosi 1,5 [mm] ? Różnica w wielkości ogniska w żaden sposób nie wpływa na jakość obrazowania.

**Odpowiedź nr 114**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na aparat w którym rozmiar dużego ogniska wynosi 1,5 [mm]. Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 115:****Pkt 38**

Czy Zamawiający dopuści aparat którego pojemność cieplna anody lampy RTG  $\geq 50\text{ KHU}$ ? Pojemność na poziomie 50 KHU jest w zupełności wystarczająca do przeprowadzenia badań na najwyższym poziomie obrazowania. Wymóg pojemności na poziomie 80 KHU ogranicza w sposób jednoznaczny możliwość złożenia ofert innym wykonawcom.

**Odpowiedź nr 115**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na aparat którego pojemność cieplna anody lampy RTG  $\geq 50\text{ KHU}$ . Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 116:****pakiet nr 6 – przewoźny aparat rtg z ramieniem C oraz fartuchy ochronne**

Prosimy o zastąpienie wymogu dostarczenia sprzętu zastępczego wymaganiem dostarczenia elementu zastępczego na czas naprawy uszkodzonego elementu. Nawet w przypadku dostarczenia aparatu zastępczego, aby mógł być użytkowany zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami powinien przejść testy akceptacyjne i zostać dopuszczony do pracy przez uprawnione do tego organy. Czas uzyskania tych pozwoleń trwa zazwyczaj 4-8 tygodni i jest znacząco dłuższy od wymaganego czasu naprawy - nawet w przypadku przekroczenia o kilka dni dopuszczalnego terminu 5 dni. Dodatkowo Zamawiający jest chroniony zapisami o karach związanych z niewywiązaniem się z terminowej naprawy.

**Odpowiedź nr 116**

Zgodnie z odpowiedzią nr 12 Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego dotyczącego aparatu RTG z ramieniem C. Zamawiający modyfikuje zapis umowy w § 4 pkt. 12 i nadaje nowe brzmienie o następującej treści:

W przypadku, gdy naprawa lub usuwanie wady trwa dłużej niż 5 dni roboczych licząc od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie oddać do użytku Zamawiającemu urządzenie medyczne zastępcze (nie dotyczy urządzenia aparatu RTG z ramieniem C).

**Pytanie 117:****pakiet nr 6 – przewoźny aparat rtg z ramieniem C oraz fartuchy ochronne**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby produkcja aparatu miała miejsce w 2017 roku?

**Odpowiedź 117**

Tak, Zamawiający wymaga aby aparat rtg był fabrycznie nowy – roku produkcji 2017.

**Pytanie 118:**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby wraz z dodatkowym wyposażeniem ramienia C (5 szt fartuchów ochronnych) dostarczyć również 5 szt ochrony tarczycy?

**Odpowiedź nr 118**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

*Janey - 16*



**Pytanie 119:**

W pakiecie nr 7 załącznika nr 1 „APARAT DO BADAŃ URODYNAMICZNYCH Z WYPOSAŻENIEM” w pkt. 48 I 49 Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia zastępczego w terminie do 5 dni kalendarzowych.

Czy to jest pomyłka i powinno być „5 dni roboczych”?

Bardzo proszę o zmianę terminu, gdyż 5 dni kalendarzowych to praktycznie stanowczo za krótki okres, aby było możliwe podstawienie aparatu zastępczego, szczególnie w przypadku konieczności sprowadzenia aparatu z zagranicy. Jeżeli w tym czasie 5 dni znajdują się ustawowo wolne od pracy, do realizacji zadania pozostanie zaledwie 3 dni, co obiektywnie może okazać się mało możliwe.

**Odpowiedź nr 119**

W pakiecie nr 7 załącznika nr 1 „APARAT DO BADAŃ URODYNAMICZNYCH Z WYPOSAŻENIEM” w pkt. 48 I 49 Zamawiający zmienia zapis na „pięć dni roboczych”.

Dotyczy: załącznika nr 1

**PAKIET 2 – APARAT USG KLASY PREMIUM Z KOLOROWYM DOPPLEREM****Pytanie 120:**

dotyczy punktu 5 i 6 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający do 4 718 592 cyfrowych kanałów przetwarzania ?

**Odpowiedź nr 120**

Tak, Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający do 4 718 592 cyfrowych kanałów przetwarzania.

**Pytanie 121:**

dotyczy punktu 8 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający dynamikę systemu na poziomie 280 dB?

**Odpowiedź nr 121**

Tak, Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający dynamikę systemu na poziomie 280 dB

**Pytanie 122:**

dotyczy punktu 13 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający pamięć CINE o pojemności 2200 obrazów?

**Odpowiedź nr 122**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 123:**

dotyczy punktu 15 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość uzyskania sekwencji CINELOOP w formacie 2B?

**Odpowiedź nr 123**

Tak, Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość uzyskania sekwencji CINELOOP w formacie 2B.

**Pytanie 124:**

dotyczy punktu 16 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający pamięć CINE o pojemności 64 sekund dla trybu D-mode lub M-mode?

**Odpowiedź nr 124**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 125:**

dotyczy punktu 17 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający regulację głębokości penetracji w zakresie 2 cm – 30 cm?

**Odpowiedź nr 125**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 126**

dotyczy punktu 19 tabelki

Łucja Holm  
M. Kote



Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający podstawę z czterema obrotowymi kołami, z blokadą przednich dwóch kół na jazdę przód/tył oraz hamulcem na dwóch przednich kołach?

**Odpowiedź nr 126**

Tak, Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający podstawę z czterema obrotowymi kołami, z blokadą przednich dwóch kół na jazdę przód/tył oraz hamulcem na dwóch przednich kołach.

**Pytanie 127**

dotyczy punktu 20 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający następujące prezentacje:

B, B + B, M, B + M, D, B + D, B + C (Color Doppler), B + PD (Power Doppler), **B+TDI (tkankowy kolorowy i spektralny)**, B + Color + M, CW Doppler?

**Odpowiedź nr 127**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 127:**

dotyczy punktu 21 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający częstotliwość odświeżania dla trybu 2D na poziomie 1400 obrazów/sek?

**Odpowiedź nr 127**

Tak, Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający częstotliwość odświeżania dla trybu 2D na poziomie 1400 obrazów/sek.

**Pytanie 128:**

dotyczy punktu 22 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający częstotliwość odświeżania dla trybu Kolor Doppler na poziomie 120 obrazów/sek?

**Odpowiedź nr 128**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 129:**

dotyczy punktu 25 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający zakres regulacji prędkości dla trybu Kolor Doppler do 3.08 m/sek?

**Odpowiedź nr 129**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 130:**

dotyczy punktu 34 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający wysokoczuły Doppler spektralny z jednej bramki dopplerowskiej?

**Odpowiedź nr 130**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 131:**

dotyczy punktu 35 i 36 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający tryb Anatomicznego M-mode tylko w czasie rzeczywistym z jednego kursora?

**Odpowiedź nr 131**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 132:**

dotyczy punktu 42 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający obrazowanie trapezoidalne na głowicy liniowej?

**Odpowiedź nr 132**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 133:**

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający złożone obrazowanie w czasie rzeczywistym SonoCT z emisją do 8 wiązek ultradźwiękowych pod różnymi kątami i odbiorem wielokierunkowych sygnałów?

**Odpowiedź nr 133**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

*Handwritten signature or initials in blue ink.*



**Pytanie 134:**

dotyczy punktu 45 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość zmiany do 8 map dla trybu Kolor Doppler?

**Odpowiedź nr 134**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 135:**

dotyczy punktu 48 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający dysk twardy o pojemności 512 GB?

**Odpowiedź nr 135**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 136:**

dotyczy punktu 50 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG, oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive oraz płyty CD/DVD?

**Odpowiedź nr 136**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 137:**

dotyczy punktu 51 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 2 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku?

**Odpowiedź nr 137**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 138:**

dotyczy punktu 60 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość wykonania do 8 pomiarów na jednym obrazie?

**Odpowiedź nr 138**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 139:**

dotyczy punktu 63 i rozdziału „*Główice ultradźwiękowe – wyposażone w bezpinowe złącza nowej generacji*”

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość przełączania głowice bezpośrednio z ekranu dotykowego na konsoli aparatu z możliwością przypisania głowicy i typu badania, na których ma się uruchamiać aparat po włączeniu z możliwością predefiniowania ustawień obrazowania każdej głowicy z możliwością dostosowania przez użytkownika, głowice wykonane wyposażonych w mikrozłącza nowej generacji alternatywne do stosowanych złączy bezpinowych?

**Odpowiedź nr 139**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 140:**

dotyczy punktu 68, 69, 70 i 73 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający głowicę liniową wykonaną w tradycyjnej technologii ułożenia 320 elementów akustycznych, zakres częstotliwości pracy od 3.0 MHz do 12.0 MHz, pracującą w trybie obrazowania trapezoidalnego, bez możliwości pracy w trybie elastografii? Prosimy o wyjaśnienie czy tryb elastografii ma być uruchomiony czy jest to opcja do rozbudowy?

**Odpowiedź nr 140**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 141:**

dotyczy punktu 74 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający głowicę sektorową wykonaną w technologii alternatywnej do matrycowej tj. w technologii ukierunkowanej polaryzacji kryształów?

**Odpowiedź nr 141**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

*koniec*



**Pytanie 142:**

dotyczy punktu 78, 79 i 80 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający głowicę konweksową wykonaną w technologii ukierunkowanej polaryzacji kryształów, alternatywnej do matrycowej, posiadającą 320 elementów akustycznych i zakres częstotliwości pracy od 1.0 MHz do 5.0 MHz?

**Odpowiedź nr 142**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 143:**

dotyczy punktu 85 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwości wizualizacji toru biopsyjnego dla trybu elastografii?

**Odpowiedź nr 143**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 144:**

dotyczy punktu 86 tabelki

Prosimy o wyjaśnienie czy pod wymogiem rozbudowy wielopłaszczyznowych głowic przezprzelykowych Zamawiający rozumie głowice najnowszej generacji wykonane w technologii matrycowej o minimum 1500 elementach?

**Odpowiedź nr 144**

Zgodnie z opisem SIWZ Zamawiający dopuści każde rozwiązanie.

**Pytanie 145:**

dotyczy punktu 88 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwości rozbudowy o funkcję i oprogramowanie umożliwiające badanie i pomiar sprężystości naczyń?

**Odpowiedź nr 145**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 146:**

Dotyczy punktu 90 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość rozbudowy o obrazowanie 3D oraz 3D w czasie rzeczywistym (4D) z odświeżaniem do 25 obj./sek.?

**Odpowiedź nr 146**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 147:**

dotyczy punktu 91 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość rozbudowy o głowicę liniową 3D/4D, pracującą w zakresie od 5.0 MHz do 13.0 MHz, 384 elementy akustyczne, obrazowanie harmoniczne z jedną częstotliwością harmoniczną do wyboru?

**Odpowiedź nr 147**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 148:**

dotyczy punktu 93 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość rozbudowy o głowicę transrektalną dwupłaszczyznową typu mikrokonweks/mikrokonweks, częstotliwość pracy od 5.0 MHz do 10.0 MHz 192 elementy, kąt skanowania 127 stopni dla każdej płaszczyzny, promień R 8.8 mm, obrazowanie harmoniczne?

**Odpowiedź nr 148**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 149:**

dotyczy punktu 94 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwość rozbudowy systemu o bezprzewodowy (podczerwień) programowalny pilot zdalnego sterowania?

**Odpowiedź nr 149**

Tak, Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwość rozbudowy systemu o bezprzewodowy (podczerwień) programowalny pilot zdalnego sterowania.

Dotyczy załącznika nr 1

**PAKIET 3 – APARAT USG KLASY PREMIUM Z KOLOROWYM DOPPLEREM**

*dotyczy  
M. Kolar*



**Pytanie 150:**

dotyczy punktu I podpunkt 9 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający zakres częstotliwości pracy od 2.0 MHz do 20.0 MHz?

**Odpowiedź nr 150:**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 151:**

dotyczy punktu I podpunkt 10 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający pamięć CINE o pojemności 2200 klatek?

**Odpowiedź nr 151**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 152:**

dotyczy punktu I podpunkt 11 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość uzyskania sekwencji Cine loop w trybie 2B tj. 2 niezależnych sekwencji Cine loop jednocześnie na jednym obrazie?

**Odpowiedź nr 152**

Tak, Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość uzyskania sekwencji Cine loop w trybie 2B tj. 2 niezależnych sekwencji Cine loop jednocześnie na jednym obrazie.

**Pytanie 153:**

dotyczy punktu I podpunkt 14 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający podstawę jezdnią z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania dwóch przednich kół?

**Odpowiedź nr 153**

Tak, Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający podstawę jezdnią z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania dwóch przednich kół.

**Pytanie 154:**

dotyczy punktu II podpunkt 1 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów tj: B, B + B, M, B + M, D, B + D, B + C (Color Doppler), B + PD (Power Doppler), B + Color + M?

**Odpowiedź nr 154**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 155:**

dotyczy punktu II podpunkt 3 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający FRAME RATE dla trybu B + kolor 120 obrazów/s?

**Odpowiedź nr 155**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 156:**

dotyczy punktu II podpunkt 10 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD) do 3.08 m/sek?

**Odpowiedź nr 156**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 157:**

dotyczy punktu II podpunkt 14 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający Anatomiczny M-mode tylko w czasie rzeczywistym z jednego kursora?

**Odpowiedź nr 157**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 158:**

dotyczy punktu II podpunkt 19 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający obrazowanie trapezowe na głowicy liniowej?

doty. H. H.  
M. Koz



**Odpowiedź nr 158**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 159:**

dotyczy punktu II podpunkt 22 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający kąt odchylenia bramki dopplerowskiej +/- 20 stopni?

**Odpowiedź nr 159**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 160:**

dotyczy punktu II podpunkt 25 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający 8 map do wyboru dla trybu Dopplera kolorowego?

**Odpowiedź nr 160**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 161:**

dotyczy punktu III podpunkt 3 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający zapis obrazów w formatach DICOM, JPG, oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu i bezpośrednio z niego na nośnikach typu PenDrive oraz płytach CD-R/RW?

**Odpowiedź nr 161**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 162:**

dotyczy punktu III podpunkt 4 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 2 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku?

**Odpowiedź nr 162**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 163:**

dotyczy punktu IV podpunkt 3 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający do 8 pomiarów na jednym obrazie?

**Odpowiedź nr 163**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 164:**

dotyczy punktu IV podpunkt 7, 8 i 9 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwości wykonywania badań EUS/EBUS, połączenia głowic laparoskopowych i współpracy z głowicami endoskopowymi OLYMPUS (GF-VE160-AL.5,BF-VC180F)?

**Odpowiedź nr 164**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 165:**

dotyczy punktu V podpunkt 1, 2 i 3 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający głowicę konweksową TYP C6-2, wykonaną w technologii uszeregowania kryształów, zakres częstotliwości pracy od 2.0 MHz do 6.0 MHz, 384 elementy akustyczne?

**Odpowiedź nr 165**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 166:**

dotyczy punktu V podpunkt 6, 7, 8, 10 i 11 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający głowicę liniową TYP L12-4, wykonaną w technologii uszeregowania kryształów, zakres częstotliwości pracy od 4.0 MHz do 12.0 MHz, 256 elementów akustycznych, 4 częstotliwości harmoniczne do wyboru, obrazowanie trapezoidalne?

**Odpowiedź nr 166**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 167:**

dotyczy punktu V podpunkt 12, 13, 14, 16 i 17 tabelki



Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający głowicę liniową TYP L15-7io, wykonaną w technologii uszeregowania kryształów, zakres częstotliwości pracy od 7.0 MHz do 15.0 MHz, 256 elementów akustycznych, 1 częstotliwość harmoniczna, obrazowanie trapezoidalne?

**Odpowiedź nr 167**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 168:**

dotyczy punktu VI podpunkt 1 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający możliwość rozbudowy o elastografię typu Strain?

**Odpowiedź nr 168**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 169:**

dotyczy punktu VI podpunkt 2 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwości rozbudowy o głowicę convex/convex (3-9MHz/3-9MHz), R9mm/R9mm kąt skanu 180st/180st?

**Odpowiedź nr 169**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 170:**

dotyczy punktu VI podpunkt 3 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwości rozbudowy o głowicę convex/linia (3-9MHz/4-13MHz), R9mm, L=60mm, kąt 120st?

**Odpowiedź nr 170**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 171:**

dotyczy punktu VI podpunkt 4 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwości rozbudowy o głowicę śródoperacyjną typu „T” (1-6 MHz), 8 harmoniczych, R=20mm?

**Odpowiedź nr 171**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 172:**

dotyczy punktu VI podpunkt 5 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwości rozbudowy o convex z centralnym kanałem przez środek głowicy?

**Odpowiedź nr 172**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 173:**

dotyczy punktu VI podpunkt 6 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwości rozbudowy o głowicę śródoperacyjną typu „I” (1-6 MHz), 8 harmoniczych, R=20mm?

**Odpowiedź nr 173**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 174:**

dotyczy punktu VI podpunkt 9 tabelki

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf nie posiadający możliwości rozbudowy o funkcję badania sprężystości naczyń?

**Odpowiedź nr 174**

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w SIWZ.

**Pytanie 175:**

Pakiet 10 aparat ekg

Zamawiający wymaga dostarczenia aparatu EKG z wózkiem na osprzęt i drukarkę. Czy komplet ma zawierać oprócz aparatu EKG i wózka również drukarkę zewnętrzną dedykowaną do aparatu ekg ?

**Odpowiedź nr 175**

Nie, Zamawiający nie wymaga drukarki dodatkowej.



**Pytanie 176:**

Czy Zamawiający udostępni swoje dane finansowe w związku z tym, iż płatność w przedmiotowym postępowaniu jest rozłożona na raty?

**Odpowiedź nr 176:**

Zgodnie z odpowiedzią nr 105. Sprawozdania finansowe za dwa ostatnie lata oraz dane finansowe za okres bieżący (F-01 za I kwartał 2017 oraz rachunek zysków i strat na dzień 31.03.2017 r.) są dostępne do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

**Zgodnie z art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp, zgodnie z którym, w uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający informuje, iż wprowadza zapis dotyczący roku produkcji urządzenia. Zamawiający określa aby wszystkie urządzenia były fabrycznie nowe tj. wyprodukowane w roku 2017.**

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przesuwa termin składania ofert z dnia 23.05.2017r. godz. 10:00 na dzień 01.06.2017r. godz. 10:00 i otwarcia ofert z dnia 23.05.2017r. godz. 10:30 na dzień 01.06.2017r. godz. 10:30.

**Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.**

CZŁONEK ZARZĄDU

.....  
Zarząd Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o.