

Poznań, dnia 2013-12-13 e
EZ/350/114/2013/____1497_____

**wg rozdzielnika:
do wszystkich uczestników i zainteresowanych postępowaniem o zamówienie publiczne**

**dotyczy: ZAKUP I DOSTAWA URZADZEŃ MEDYCZNYCH – przetarg
nieograniczony [350/114/2013]**

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęły pytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które udzielamy odpowiedzi:

1. Dz. I pkt 3

Zamawiający stawia następujące wymaganie: „Monitor wysokiej rozdzielczości min 1200x1000 pixeli, kolorowy, cyfrowy typu LED lub LCD o przekątnej ekranu min 19”. Wnoszę o dopuszczenie zapisu: „Monitor wysokiej rozdzielczości min 1200x1000 pixeli, kolorowy, cyfrowy typu LED lub LCD o przekątnej ekranu min 19" +/- 1 cal.”

ODPOWIEDŹ: Tak.

2. Dz. I pkt 8

Zamawiający stawia następujące wymaganie: „Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej o minimum 400.000 kanałów przetwarzania.” Wnoszę o dopuszczenie zapisu: „Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej o minimum 340.000 kanałów przetwarzania.”

ODPOWIEDŹ: Tak.

3. Dz. I pkt 9

Zamawiający stawia następujące wymaganie: „Dynamika systemu, min. 260 dB” Wnoszę o dopuszczenie zapisu: „Dynamika systemu, min. 240 dB”

ODPOWIEDŹ: Tak.

4. Dz. I pkt 10

Zamawiający stawia następujące wymaganie: „Zakres częstotliwości pracy głowic, min. 1,5-16 MHz.” Wnoszę o dopuszczenie zapisu: „Zakres częstotliwości pracy głowic, min. 1,5-13 MHz.”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany zakres. Specyfika wykonywanych badań wskazuje na badania płytkie, na małych głębokościach, z wysoką rozdzielczością, którą gwarantuje głowica wysokiej częstotliwości (przewidywana rozbudowa aparatu w kolejnym etapie).

5. Dz. I pkt 14

Zamawiający stawia następujące wymaganie: „Maksymalna długość filmu w pamięci CINE > 90 s” Wnoszę o dopuszczenie zapisu: „Maksymalna długość filmu w pamięci CINE > 50 s”

ODPOWIEDŹ: Tak.

6. Dz. II pkt 6

Zamawiający stawia następujące wymaganie: „Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych. Całkowita wielkość powiększenia $\geq 20x$.” Wnoszę o dopuszczenie zapisu: „Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych. Całkowita wielkość powiększenia $\geq 16x$.”

ODPOWIEDŹ: Tak.

7. Dz. IV A pkt 3

Zamawiający stawia następujące wymaganie: „Kąt obrazowania w trybie B minimum 110°” Wnoszę o dopuszczenie zapisu: „Kąt obrazowania w trybie B minimum 58°”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany zakres – 58 stopni jest dużym odstępstwem od wartości zawartych w specyfikacji i jest to zbyt małe pole oglądania.

8. Dz. IV B pkt 3

Zamawiający stawia następujące wymaganie: „Kąt obrazowania w trybie B minimum 175°” Wnoszę o dopuszczenie zapisu: „Kąt obrazowania w trybie B minimum 175°”

ODPOWIEDŹ: Pytanie jest bez zasadne dotyczy takich samych wartości „ 175°”.

9. Dz. VI pkt 11

Zamawiający stawia następujące wymaganie: „Oprogramowanie do obliczania % unaczynienia tkanki w obrazach 3D” Wnoszę o usunięcie zapisu w całości

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisu. Sposób i zakres unaczynienia guza jest bardzo ważnym elementem kwalifikującym i przygotowującym pacjenta do zabiegu w ginekologii onkologicznej.

Pakiet nr 2 – Stoły operacyjne

Specjalistyczny stół operacyjny – 1 szt. (Ginekologia)

1. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny, w którym podstawa w całości wykonana jest ze stali nierdzewnej, kolumna zaś ze stali nierdzewnej zakończona w górnej części gumową osłoną w kształcie harmonijki? **ODPOWIEDŹ: Nie dopuszcza się - zwłaszcza elementów gumowych w szczególności nie dopuszcza się osłony gumowej w kształcie tzw harmonijki ponieważ jest to element znacznie narażony i nie odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz bardzo skomplikowany w utrzymaniu odpowiedniego poziomu czystości.**
2. Poz. 1 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o podstawie jezdnej w kształcie litery „Y” zapewniającej swobodne ułożenie stóp operatorów? **ODPOWIEDŹ: Tak.**
3. Poz. 4 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją segmentu nóg? **ODPOWIEDŹ: Tak.**
4. Poz. 6 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny wyposażony w segment podplecowy złożony z dwóch rozłączalnych elementów (jeden segment o długości 250 mm, drugi segment o długości 400 mm stosowany zamiennie z segmentem plecowym lub z

segmentem nożnym)? **ODPOWIEDŹ:** W chirurgii ginekologicznej dzielenie części stołu operacyjnego nie jest przydatne – zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

5. Poz. 11 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 610-1070 mm? Rozwiązanie to daje dużą ilość możliwych konfiguracji blatu stołu, łatwiejsze i lepsze jego dostosowanie do różnego rodzaju zabiegów. **ODPOWIEDŹ:** tak.
6. Poz. 12 - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga w zakresie +/-35⁰? **ODPOWIEDŹ:** tak.
7. Poz. 13 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z sygnalizacją stanu naładowania akumulatora w postaci 3 diod zmieniających kolory:
 - Zielony: akumulator naładowany
 - Żółty: akumulator częściowo rozładowany
 - Czerwony: akumulator rozładowany, rozpocząć ładowanie**ODPOWIEDŹ:** Nie dopuszcza się proponowanej sygnalizacji - 3 diodowa jest zbyt mało precyzyjna.
8. Poz. 14 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o długości całkowitej 2100 mm? **ODPOWIEDŹ:** tak.
9. Poz. 16 - Czy Zamawiający pod pojęciem „zakres regulacji segmentu siedziska,, rozumie jego nachylenie wzdłużne i poprzeczne, tj. Trendelenburg i anty-Trendelenburg oraz przechyły boczne? **ODPOWIEDŹ:** Zamawiający rozumie nachylenie wzdłużne.
10. Poz. 17 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją segmentu nożnego w zakresie -95⁰ do +70⁰? **ODPOWIEDŹ:** Tak
11. Poz. 18 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z ręczną regulacją segmentu głowy w zakresie -45⁰ do +45⁰? **ODPOWIEDŹ:** Tak

Specjalistyczny stół operacyjny – 1 szt. (Endoskopia) – Zamawiający udzieli odpowiedzi w terminie niezwłocznym – same pytania poniżej.

1. Poz. 1 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny, w którym podstawa w całości wykonana jest ze stali nierdzewnej, kolumna zaś ze stali nierdzewnej zakończona w górnej części gumową osłoną w kształcie harmonijki?
2. Poz. 1 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o podstawie jezdnej w kształcie litery „Y” zapewniającej swobodne ułożenie stóp operatorów?
3. Poz. 4 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją segmentu nóg?
4. Poz. 6 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny wyposażony w segment podplecowy złożony z dwóch rozłączalnych elementów (jeden segment o długości 250 mm, drugi segment o długości 400 mm stosowany zamiennie z segmentem plecowym lub z segmentem nożnym)?
5. Poz. 11 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 610-1070 mm? Rozwiązanie to daje dużą ilość możliwych konfiguracji blatu stołu, łatwiejsze i lepsze jego dostosowanie do różnego rodzaju zabiegów.
6. Poz. 12 - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga w zakresie +/-35⁰?
7. Poz. 13 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z sygnalizacją stanu naładowania akumulatora w postaci 3 diod zmieniających kolory:
 - Zielony: akumulator naładowany
 - Żółty: akumulator częściowo rozładowany
 - Czerwony: akumulator rozładowany, rozpocząć ładowanie
8. Poz. 14 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o długości całkowitej 2100 mm?
9. Poz. 16 - Czy Zamawiający pod pojęciem „zakres regulacji segmentu siedziska,, rozumie jego nachylenie wzdłużne i poprzeczne, tj. Trendelenburg i anty-Trendelenburg oraz przechyły boczne?
10. Poz. 17 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją segmentu nożnego w zakresie -95⁰ do +70⁰?
Poz. 18 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z ręczną regulacją segmentu głowy w zakresie -45⁰ do +45⁰?

Specjalistyczny stół operacyjny – 1 szt. (Laryngologia) - zamawiający udzieli odpowiedzi w terminie niezwłocznym

1. Poz. 1 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny, w którym podstawa w całości wykonana jest ze stali nierdzewnej, kolumna zaś ze stali nierdzewnej zakończona w górnej części gumową osłoną w kształcie harmonijki?
2. Poz. 1 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o podstawie jezdnej w kształcie litery „Y” zapewniającej swobodne ułożenie stóp operatorów?
3. Poz. 4 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją segmentu nóg?
4. Poz. 6 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny wyposażony w segment podplecowy złożony z dwóch rozłączalnych elementów (jeden segment o długości 250 mm, drugi segment o długości 400 mm stosowany zamiennie z segmentem plecowym lub z segmentem nożnym)?
5. Poz. 11 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 610-1070 mm? Rozwiązanie to daje dużą ilość możliwych konfiguracji blatu stołu, łatwiejsze i lepsze jego dostosowanie do różnego rodzaju zabiegów.
6. Poz. 12 - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga w zakresie +/-35°?
7. Poz. 13 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z sygnalizacją stanu naładowania akumulatora w postaci 3 diod zmieniających kolory:
- Zielony: akumulator naładowany
- Żółty: akumulator częściowo rozładowany
- Czerwony: akumulator rozładowany, rozpocząć ładowanie
8. Poz. 14 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o długości całkowitej 2100 mm?
9. Poz. 16 - Czy Zamawiający pod pojęciem „zakres regulacji segmentu siedziska, rozumie jego nachylenie wzdłużne i poprzeczne, tj. Trendelenburg i anty-Trendelenburg oraz przechyły boczne?
10. Poz. 17 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją segmentu nożnego w zakresie -95° do +70°?
Poz. 18 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z ręczną regulacją segmentu głowy w zakresie -45° do +45°?

DOT. WARUNKÓW GWARANCYJNYCH

1. Poz. 10 – Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako kontakt telefoniczny lub rozpoczęcie interwencji zdalnej [godz. w dni robocze rozumiane od poniedziałku do piątku] do 48h? **ODPOWIEDŹ: Nie wyrażamy zgody, specyfika pracy naszej placówki wymaga określonego czasu reakcji jak w siwz.**
2. Poz. 11 – Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako przyjazd serwisu) [w dni robocze rozumiane od poniedziałku do piątku] do 5 dni roboczych? **ODPOWIEDŹ: Nie wyrażamy zgody, specyfika pracy naszej placówki wymaga określonego czasu reakcji jak w siwz.**
3. Poz. 12 – Czy Zamawiający wydłuży czas usunięcia awarii (rozumiane jako – od momentu zgłoszenia-przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) [w dni robocze rozumiane od poniedziałku do piątku] do 5 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy do 14 dni roboczych **ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu usunięcia awarii.**
Podane niżej zmiany wprowadzone były już pismem z dnia 11-12-2013 l.dz. 1478.
Dokonyje się zatem zmiany w zapisach specyfikacji – poniższe zmiany dotyczą wszystkich pakietów :
W SIWZ Pkt. III.3.2 lit e.
e) Czas na usunięcie awarii (rozumiane jako – od momentu zgłoszenia – przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) ≤ 10 dni roboczych (pon.-pt.)
W FORMULARZU OFERTOWYM w pkt. 5 lit.e) - jak wyżej
W UMOWIE: § 3 pkt. 16 lit e) - jak wyżej

Poniżej podajemy pytania, które pozostawiamy bez odpowiedzi – wyjaśniamy, iż nie można udzielić odpowiedzi jednoznacznych do różnego rodzaju stołów.

Pytania o których mowa zostały zadane przed rozdzieleniem pakietów. Zamawiający otrzymał je jednego dnia z tymi powyżej, które są zadane prawidłowo do rozdzielonych pakietów.

!!!! PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z ODPOWIEDZIAMI JAK WYŻEJ!!!!

Pakiet nr 2 – stoły operacyjne: ginekologia – 1 szt., endoskopia – 1 szt., laryngologia – 1 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści aby stół operacyjny posiadał elementy blatu wykonane ze stopu aluminium anodowanego oraz osłonę podstawy i kolumny ze stali nierdzewnej? Aluminium anodowane jest również metalem nierdzewnym, z grupy metali lekkich, a więc nie ma różnicy w trwałości antykorozyjnej obu metali. Obecnie czołowi producenci stołów operacyjnych bardzo często wykonują elementy konstrukcyjne z odlewów aluminiowych z uwagi na zalety takiego rozwiązania tzn.: przy zachowaniu tych samych właściwości antykorozyjnych jak stal nierdzewna blat z aluminium anodowanego jest lżejszy i bardziej sztywny, a przy odpowiedniej konstrukcji odlewów przenosi większe obciążenia. Faktyczną barierą dla producentów stołów operacyjnych przed powszechnym stosowaniem odlewów metali lekkich w konstrukcji blatów jest duży koszt wdrożenia technologii (konieczność wykonania drogich form), akceptowalny jedynie dla modeli średniej i wyższej klasy produkowanych w większej skali.
2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z kolumną posiadającą w górnej części dodatkową osłonę wykonaną z tworzywa innego niż guma, zabezpieczającą przed wnikaniem do wewnątrz płynów. Jednocześnie pragniemy zauważyć, że każdy z producentów stołu korzysta z tworzywowych lub innych elastycznych zabezpieczeń opisanych powyżej w miejscu łączącym blat z kolumną.
3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z kolumną umieszczoną centralnie względem podstawy oraz blatu?
4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny posiadający podstawę w kształcie prostokąta, zapewniająca swobodne ułożenie stóp operatorów?
5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z blatem przeziernym dla promieni RTG z przesuwem wzdłużnym blatu na poziomie 360 mm zapewniającym monitorowanie pacjenta bez potrzeby zmiany jego pozycji oraz pełną dostępność ramienia C aparatu RTG do prześwietlania całego ciała pacjenta bez konieczności zmiany jego położenia na blacie?
6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny wyposażony w podwójny napęd przemieszczania blatu, podstawowy elektrohydrauliczny oraz rezerwowy mechaniczno-hydrauliczny w którym realizacja żądanej funkcji odbywa się poprzez nożną dźwignię umieszczoną przy podstawie stołu, a wybór danej funkcji dokonywany jest z panelu na kolumnie stołu, zamiast podwójnego elektrohydraulicznego napędu?
7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny posiadający automatyczne zabezpieczenie blatu przed niezamierzonym przechylem przy aktywacji z panelu rezerwowego poprzez konieczność użycia przycisku uruchamiającego panel oraz kolejnie wybranie żądanej funkcji ustawienia blatu (przyciski funkcyjne ulegają dezaktywacji po około 20 sekundach od ostatniego użycia)?
8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny wyposażony w dwuczłonowy segment nóg – odłączany od segmentu centralnego jednak bez możliwości zamiany stron obu podpór? Opisane w SIWZ rozwiązanie, nie ma żadnego wpływu na funkcjonalność wyrobu. Dotyczy opisu stołu dla ginekologii.
9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z możliwością zmiany orientacji ułożenia blatu (normalna lub odwrócona) jednak bez informacji i automatycznej interpretacji komend ruchów blatu na pilocie?
10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją wysokości blatu w zakresie od 530 mm do 1010 mm?
11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny posiadający sygnalizację stanu naładowania akumulatorów na pilocie w postaci 3 diod z podziałem na:
 - informację o w pełni naładowanych akumulatorach,
 - informację o zużyciu akumulatorów do 50%,
 - oraz informację o konieczności podłączenia do ładowania ?
12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z obustronną regulacją przechyłu bocznego blatu w zakresie 25 stopni?
13. Prosimy o potwierdzenie, że w punkcie nr 16 tabeli technicznej Zamawiający miał na myśli regulację segmentu oparcia pleców a nie segmentu lędźwiowego/siedziska.
14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją segmentu oparcia pleców w zakresie od +80 stopni do -30 stopni?
15. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją kąta segmentu siedziska tylko przy jednoczesnym przechylenie blatu do pozycji Trendelenburga lub anty-Trendelenburga w zakresie od -30 stopni do +30 stopni?
16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją segmentu nożnego w zakresie: podnoszenie +30 stopni, opuszczanie -90 stopni?
17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją segmentu głowy w zakresie od +60 stopni do -90 stopni?
18. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że poprzez automatyczną regulację podpór pod nogi do łożen ginekologicznych należy rozumieć regulację ułożenia z użyciem sprężyn gazowych, czy też regulację za pomocą pilota? Dotyczy stołu operacyjnego dla ginekologii.

Z poważaniem,

Z-ca Dyr. ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych

inż. Małgorzata Kołodziej-Sarna