Poznań, dnia 01.08.2013 r.

# dot.: PN 40/13

DZP 388/2013

*dot.: pytań do specyfikacji istotnych warunków zamówienia do postępowania przetargowego na dostawę*  [*(wraz z montażem, uruchomieniem i przeszkoleniem personelu) aparatury medycznej (kardiomonitory, diatermia elektrochirurgiczna, monitor do małoinwazyjnego pomiaru rzutu serca, system do drenażu klatki piersiowej, aparat EKG) oraz kasy automatycznej bilonowo-banknotowej (wszystkie urządzenia fabrycznie nowe - rok produkcji: 2013)*](http://www.skp.ump.edu.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=733&Itemid=88)  *do Szpitala Klinicznego im. K. Jonschera UM w Poznaniu (PN 40/13).*

**Pytanie nr 1**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie wyposażone w monitor jakości poprawnego przylegania elektrody neutralnej wyposażonej w pas bezpieczeństwa, który gwarantuje równomierny rozkład prądu na całej powierzchni elektrody, niezależnie od kierunku jej aplikacji względem pola operacyjnego?
**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 2**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z:
- jednym gniazdem monopolarnym o standardzie wtyczek 3- pinowym
- jednym gniazdem bipolarnym 2-bol. 29mm

- jednym gniazdem elektrody neutralnej?

Gniazda monopolarne umożliwiają bezpośrednie podłączenie wtyków 3-pin oraz jednopinowych 4mm. Pozostałe rodzaje wtyków mogą być podłączone przez adapter dostarczony przez producenta.

Gniazda bipolarne umożliwiają bezpośrednie podłączenie wtyków 2-bolc. 29mm oraz 2 x 4mm . Pozostałe rodzaje wtyków mogą być podłączone przez adapter dostarczony przez producenta.

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 3**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia z maksymalną mocą wyjściową:

- cięcia monopolarnego 250W

- koagulacji monopolarnej 150W

- koagulacji bipolarnej 100W?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 4**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia posiadającego płynną regulację mocy z krokiem co 1W w zakresie 1-30W oraz z krokiem co 5W w zakresach powyżej 30W ? Regulacja mocy co 1W jest niezbędna w niskich zakresach, natomiast w wyższych zakresach mocy regulacja z krokiem 1W powoduje wydłużenie czasu niezbędnego do ustawienia pożądanej wartości mocy.

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 5**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Prosimy o umożliwienie zaoferowania urządzenia o podstawowej częstotliwości pracy generatora 357kHZ. Zwracamy też uwagę na fakt, iż nie istnieją żadne normy prawne narzucające zakres częstotliwości pracy diatermii chirurgicznych, a zakresy częstotliwości pracy są ustalane przez producentów aparatów elektrochirurgicznych.

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 6**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o wymiarach 380 x 165 x 340 mm (szer. / wys. / głęb.) o wadze ok. 7kg? Określenie wymiarów urządzenia z dokładnością co do 10mm ogranicza ilość możliwych do zaoferowania modeli praktycznie do jednego i uniemożliwia nam złożenie konkurencyjnej oferty

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 7**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

1. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie elektrod biernych dwudzielnych prostokątnych o wymiarach 206x122mm, powierzchnia czynna 160cm2 ?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 8**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie kabla elektrody neutralnej jednorazowego użytku, dł. 5m?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 9**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie elektrody neutralnej wielorazowej o wymiarach 30 x 17 cm ?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 10**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie kabla elektrody neutralnej wielorazowego użytku, dł. 5m?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 11**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie uchwytu elektrody monopolarnej 4mm, z przyciskami do aktywacji cięcia i koagulacji, z nierozłącznym kablem 4m?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 12**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

1. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie elektrody monopolarnej nożowej, zagiętej, ostrze 1.8 x 19mm?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 13**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści kleszczyki bipolarne typ Maryland, radełkowane końcówki transzy, dł. 340mm, śr. 5mm, z rączką i kablem?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 14**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści elektrodę bierną dwudzielną o równych powierzchniach w kształcie prostokątnym o powierzchni ogólnej 211 cm2 opakowanie 50 szt. spełniająca wszystkie wymagania jak dla elektrody opisanej w specyfikacji?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 15**

Załącznik nr 2 – Diatermia elektrochirurgiczna

Czy Zamawiający dopuści diatermię o wymiarach 280x135x300mm? Proponowane wymiary panelu czołowego do obsługi urządzenia nie odbiegają od wymagań, większa głębokość urządzenie nie ma wpływu na jakość pracy diatermii.

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy, nie wymagamy.

**Pytanie nr 16**

Dotyczy wzoru umowy

Czy Zamawiający zmieni zapis dotyczący gwarancji i dopuści wyposażenie do diatermii ( części zużywalne) z gwarancją wykonawcy 12 miesięcy od dnia sprzedaży? Opisane elementy wyposażenie do diatermii stanowi produkty zużywalne, których gwarancja producenta jest krótsza niż wymagana, a żywotność tych produktów w znacznym stopniu zależy od sposobu i intensywności eksploatowania produktów.

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 17**

Dotyczy wzoru umowy

Czy Zamawiający zmniejszy wysokość kar umownych z 0,3% na 0,1 % wartości netto przedmiotu umowy (za każdy dzień opóźnienia)?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 18**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez panelu dotykowego?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 19**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez złącza VGA?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 20**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez złącza PS/2, w zamian oferujemy złącze USB do podpięcia klawiatury PC.

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 21**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat z szerokością papieru 110mm?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 22**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat z prędkością zapisu 5/25/50mm/s?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 23**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści równoważny system łatwego załadunku papieru inny niż EES produkcji BTL?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 24**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat z pamięcią na 300 badań?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 25**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat z zapisem badań na karty SD?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 26**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez dźwiękowego sygnału tętna?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 27**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści komunikację z PC poprzez LAN i RS232?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 28**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat z 2 portami USB?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 29**

Pytania dotyczące pakietu nr 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat o wadze 3 kg?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 30** – dot. załącznika nr 1 pkt. 1

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o masie nie przekraczającej 4,5kg?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 31**– dot. załącznika nr 1 pkt. 7

Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie kardiomonitorów z pomiarem saturacji w technologii FAST równoważnej do Nellcor, OxiMax?

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy, nie wymagamy.

**Pytanie nr 32**– dot. załącznika nr 1 pkt. 8

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie monitora, z rozpoznawaniem i analizą 13 rodzajów zaburzeń rytmu?

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy, nie wymagamy.

**Pytanie nr 33**– dot. załącznika nr 1 pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści monitor reagujący na zmiany w obrębie kończyny na której założony jest czujnik saturacji jak i pompowany mankiet NIBP?

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy, nie wymagamy.

**Pytanie nr 34**– dot. załącznika nr 1 pkt. 11

Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie kardiomonitora bez funkcji stazy?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 35**– dot. załącznika nr 1 pkt. 17

Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie kardiomonitora ze stałym czasem zawieszenia alarmu bez możliwości regulacji czasu zawieszenia alarmu?

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy, nie wymagamy.

**Pytanie nr 36**– dot. załącznika nr 1 pkt. 20

Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie monitora zaopatrzonego w możliwość awaryjnego zasilania przez 1,5 godziny pracy?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 37**– dot. załącznika nr 1 pkt. 21

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie monitora z wydajnym chłodzeniem realizowanym przez wbudowany pod obudowę wentylator?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 38**– dot. kardiomonitora z ekranem dotykowym pkt. 1

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o masie nie przekraczającej 4kg?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 39** – dot. kardiomonitora z ekranem dotykowym pkt. 7

Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie kardiomonitorów z pomiarem saturacji w technologii FAST równoważnej do Nellcor, OxiMax?

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy, nie wymagamy.

**Pytanie nr 40**– dot. kardiomonitora z ekranem dotykowym pkt. 5

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wzmocnieni do wyboru 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/Mv?

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy, nie wymagamy.

**Pytanie nr 41**– dot. kardiomonitora z ekranem dotykowym pkt. 12

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z 1 torem temperatury?

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy. (odp. na pytanie nr 14 z dnia 24.07.2013r.)

**Pytanie nr 42**– dot. kardiomonitora z ekranem dotykowym pkt. 16

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z łatwą intuicyjną obsługą przy pomocy przycisków i ekranu dotykowego?

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy, nie wymagamy.

**Pytanie nr 43** – dot. załącznika nr 1 (kardiomonitory)

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze 4,8 kg, bez haków umożliwiających przymocowanie do łóżka, ze statywem jezdnym do zamocowania kardiomonitora?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 44** – dot**.** załącznika nr 1 (kardiomonitory)

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z dwoma wejściami do pomiaru IBP zamiast rozgałęziacza?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 45** – dot. załącznika nr 1 (kardiomonitory)

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z czasem pracy podczas zasilania akumulatorem min. 2 godz., maksymalnie 10 godz.?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 46** – dot. załącznika nr 1 (kardiomonitory)

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor chłodzony wentylatorem? Chłodzenie wentylatorem jest znacznie wydajniejsze niż chłodzenie pasywne i zapewnia równie cichą pracę urządzenia.

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 47** – dot. załącznika nr 5 (aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez możliwości podłączenia dodatkowej klawiatury zewnętrznej? Klawiatura typu Qwerty stanowi integralny element aparatu EKG.

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 48** – dot. załącznika nr 5 (aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z wydrukiem na papierze o wymiarach 210mm x 150 mm?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 49** – dot. załącznika nr 5 (aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z możliwością wydruku w formacie A4 bezpośrednio z aparatu, bez konieczności podłączania dodatkowej drukarki?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 50** – dot. załącznika nr 5 (aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z łatwym i intuicyjnym sposobem zakładania papieru, który jednak nie jest określony jako EES System?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 51** – dot. załącznika nr 5 (aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z bazą pacjentów oraz z pamięcią lokalną 300 badań, z możliwością zapisu danych na nośnikach zewnętrznych?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 52** – dot. załącznika nr 5 (aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z interfejsem komunikacyjnym 2 x port USB? (brak konieczności podłączania drukarki zewnętrznej)

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 53** – dot. załącznika nr 5 (aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o wadze 4,6 kg? W związku z wymogiem dostarczenia wraz z aparatem EKG wózka, większa waga nie będzie obciążeniem dla użytkownika.

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 54** – dot. załącznika nr 5 (aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez dodatkowej drukarki laserowej na wyposażeniu, z kablem EKG przystosowanym do pracy z zaoferowanym aparatem (nie KEKG) oraz papierem do wydruku typu składanka?

**Odpowiedź:**

Podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SIWZ.

Z poważaniem,