

Uwaga!!!

Kielce, dnia 01.07.2014 r.; Nr sprawy: DP/2310/93/14

Zamawiający poniżej podaje treść pytań Wykonawców wraz z odpowiedziami Zamawiającego.

## Część nr XII- dostawa aparatu EKG

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści klawiaturę elastomerową z przyciskami funkcyjnymi oprogramowania, klawisze alfanumeryczne, elementy sterujące drukarki oraz kursora Trim Pad bez panelu dotykowego?

Zwracamy uwagę, iż aparat z ekranem dotykowym nie nadają się do dezynfekcji, dokładnego czyszczenia co w warunkach szpitalnych stanowi ważny element zachowania rygoru higienicznego.

Odpowiedź nr 1:

NIE, Zamawiający informuje, że sprzęt nie jest zakupywany do szpitala.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści aparat umożliwiający zapamiętywanie do 100 zapisów EKG w pamięci wewnętrznej lub przesłania rekordów na kartę SD, w celu archiwizacji lub transmisji?

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający nie dopuszcza zaferowanie ofert wariantowych oraz opcji.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowanym czytnikiem kart SD i kartą w zestawie zamiast podłączania pamięci PenDrive?

Odpowiedź nr 3:

Z uwagi na fakt, iż z powyższego sprzętu będzie korzystać wielu użytkowników, Zamawiający NIE dopuszcza powyższego rozwiązania.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści aparat bez dźwiękowej sygnalizacji wykrytych pobudzeni, prosimy o dopuszczenie z uwagi na całkowity brak wpływu tego parametru na użytkowanie kliniczne i wartości diagnostyczne aparatu?

Odpowiedź nr 4:

NIE, Zamawiający informuje, że sprzęt nie jest zakupywany do szpitala i wymaga sygnalizacji dźwiękowej pobudzeń ze względu na wartość dydaktyczną tej funkcji.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w interfejsy komunikacyjne: RS 232, LAN, 2xUSB, pozwalając na podłączenie zewnętrznej klawiatury, VGA do monitora zewnętrznego, skanera kodów paskowych i czytnika kart SD?

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający wyraża zgodę na dostawę aparatu wyposażonego w porty RS232, LAN, 2 xUSB

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuści aparat o rozmiarach: Wysokość/szerokość: 400 mm x 350 mm x 150 mm i wadze: 6,0 kg z zainstalowaną baterią?

Odpowiedź nr 6:

Wszystkie parametry wraz z dopuszczalną tolerancją +/- zostały podane w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający informuje, że badanie spełniania warunków technicznych oferowanego sprzętu, zgodnie z ustawą Pzp, dokonywane jest po otwarciu ofert, na etapie badania, nie zaś przed terminem składania.

Wykonawca, który składa **ofertę równoważną**, winien udowodnić, że oferowany sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego (art. 30 ust. 5 ustawy Pzp)

Zgodnie z zapisami SIWZ ilekroć w treści SIWZ, w tym i w opisie przedmiotu zamówieni, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

**Przez produkt równoważny** dla wyspecyfikowanego przedmiotu zamówienia rozumie się produkt o parametrach i wymaganiach nie gorszych niż wyszczególnione (wymienione) i określone w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącego zał. nr 1 do SIWZ, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp. W tym wypadku na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych w załączniku nr 1 do SIWZ. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, konstrukcji, parametrów oraz standardów i dokonać porównania, z którego musi wynikać, iż sprzęt oferowany, jako równoważny jest taki jak opisany lub lepszy od sprzętu opisanego przez Zamawiającego.

### **Pakiet VIII**

Pytanie nr 7:

Prosimy o wydzielenie pozycji „b) Spirometr do osobnego pakietu, co pozwoli na złożenia konkurencyjnej i atrakcyjnej cenowo oferty na wysokiej jakości produkty.

Odpowiedź nr 7

Zamawiający nie dokonuje modyfikacji w pakiecie, Część VIII pozostaje bez zmian.

### **SIWZ i wzór umowy**

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostarczenia towaru wolnego od wad wynikającego z §2 ust. 5 na 14 dni roboczych?

Odpowiedź 8:

Zamawiający wydłuża termin określony w § 2 ust. 5 na 14 dni KALENDARZOWYCH.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów § 8 ust. 1.1, 1.2 i 1.3 na następujący: „0,2% wartości brutto sprzętu którego kara dotyczy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia”?

Odpowiedź nr 9

Zamawiający NIE wyraża zgody na zmianę zapisów § 8 ust. 1.1, 1.2 i 1.3.

### **Część VI Wirtualny stół anatomiczny**

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie do postępowania na zasadzie równoważności mobilne urządzenia w kształcie stołu spełniający m.in. poniższe parametry:

1. Stół wizualizacyjny przeznaczony do celów dydaktycznych (naukę anatomii) jak również do celów diagnostycznych (dostęp do systemu umożliwiającego odtworzenie obrazów zgromadzonych w systemie PACS)
2. Minimum 46 calowy ekran dotykowy
3. Możliwość ustawienia ekranu pod różnym kątem
4. Pracujący w rozdzielczości full HD min. 1920x1080 pikseli
5. Wizualizacja obrazu tkanek szkieletowych, mięśni, organów oraz tkanek miękkich poprzez odcinanie, rozczłonkowanie lub stopniowe usuwanie warstw tkanek
6. Możliwość obrotu obrazu we wszystkich osiach, możliwość przesunięcia obrazu, powiększania oraz cięcia wybranego obszaru (wirtualny skalpel)
7. Intuicyjne sterowanie poprzez dotyk ekranu
8. Możliwość przeniesienia oraz szybkiego odtworzenia zdjęć z nośnika USB lub CD bez konieczności stosowania Dicom Viewer, co umożliwia bezpośrednią transmisję danych konkretnych przypadkach patologicznych
9. Pełna wizualizacja obrazu 3D oraz pełen zestaw narzędzi 2D
10. Możliwość utworzenia i adaptacji biblioteki anatomicznej obejmującej istotne przypadki
11. Możliwość prezentacji obrazu ze stołu na ekranach/rzutnikach zewnętrznych w celu przeprowadzenia prezentacji dla większej liczby osób
12. Możliwość wykonania adnotacji (notatek) do obrazu 2D oraz obrazów 3D
13. Możliwość pracy z wykorzystaniem rzeczywistych badań pacjentów (obraz badań tomograficznych lub badań magnetyczno-rezonansowych)
14. System MPR- rekonstrukcja wielopłaszczyznowa
15. Zasilanie 230V/50Hz

Odpowiedź nr 10

Treść odpowiedzi, jak dla pytania nr 6.

### **Część X Monitor funkcji życiowych**

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie i utworzenie odrębnej części dla pozycji A monitor funkcji życiowych?

Odpowiedź nr 11

Zamawiający nie dokonuje modyfikacji części X dot. rozdzielenia sprzętu

### **Część XI Symulator pacjenta**

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu w części opisu symulatora „Wymagania dla innych układów symulatora” punkt 2:

„4-odprowadzeniowe monitorowanie EKG (odczytywane za pomocą standardowych monitorów i/lub defibrylatorów z typowych miejsc)”

na:

„minimum 4-odprowadzeniowe monitorowanie EKG (odczytywane za pomocą standardowych monitorów i/lub defibrylatorów z typowych miejsc)”

Odpowiedź 12

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowany przez Wykonawcę zapis tj.:

„minimum 4-odprowadzeniowe monitorowanie EKG (odczytywane za pomocą standardowych monitorów i/lub defibrylatorów z typowych miejsc)”

### **Część VIII ppkt A „Pulsoksymetr- 3 szt.”**

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności pulsoksymetr posiadający wyświetlacz typu LED obrazujący parametry pomiarowe: saturacja, indeks perfuzji oraz puls, w postaci cyfrowej? Każdy z tych parametrów wyświetlany jest na osobnym wyświetlaczu, saturacja w kolorze czerwonym, puls w kolorze zielonym, indeks perfuzji: prawidłowa wartość kolor zielony, wartość za niska kolor czerwony. Rozwiązanie takie ułatwia i przyspiesza odczytywanie wyników na panelu głównym.

Odpowiedź 13:

Treść odpowiedzi, jak dla pytania nr 6.

### **Część IX ppkt C „Zestawy laryngoskopowe- 3 szt.”**

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający dopuści laryngoskop zasilany dwoma bateriami 1,5V w zestawie z 5 łyżkami (zgodnie z wymaganiami) i w miękkim pokrowcu? Zaproponowany sposób zasilania zwiększa czas pracy na jednym zestawie baterii przy jednoczesnym ułatwieniu wymiany zasilania- baterie 1,5V (AAA) są ogólnie dostępne w sprzedaży.

Odpowiedź 14

NIE, Zamawiający pozostawia opis bez zmian

### **Część II pkt A**

Pytanie nr 15

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości zaoferowania w zestawie formaliny 36%-38% w zbiorniku 20 litrowym lub formaliny 40% w 2 zbiornikach po 10 litrów.

Odpowiedź 15

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania wraz z urządzeniem formaliny 40% w 2 zbiornikach po 10 litrów.

### **Część nr X. A) Monitor funkcji życiowych- 1 szt.**

Pytanie nr 16

Czy Zamawiający zaakceptuje wysokiej klasy monitor z ciągłym pomiarem 3, 5 i 12 odprowadzeń EKG?

Odpowiedź nr 16:

TAK.

Pytanie nr 17

Czy Zamawiający zaakceptuje wysokiej klasy monitor z zasilaniem akumulatorowym na 3,5 h pracy?

Odpowiedź nr 17:

Zamawiający doprecyzowuje zapis „...Wymagany czas zasilania akumulatorowego monitora min. 3,5 h pracy”

Pytanie nr 18

Czy Zamawiający zaakceptuje wysokiej klasy monitor z 12 calowym kolorowym ekranem ciekłokrystalicznym w technologii aktywnej matrycy o rozdzielczości 1024 x 768 (XGA)?

Odpowiedź nr 18:

Treść odpowiedzi, jak dla pytania nr 6.

Pytanie nr 19

Czy Zamawiający wymaga aby wszystkie wymienione elementy (moduły pomiarowe, ekran zasilacz) były zintegrowane w obudowie kardiomonitora?

Odpowiedź nr 19:

NIE, Zamawiający nie wymaga zintegrowania modułów w obudowie kardiomonitora.

Pytanie nr 20

Czy obok wymaganych możliwości rozbudowy o dodatkowe moduły pomiarowe, Zamawiający będzie wymagał aby urządzenie miało możliwość wykorzystania modułu do analizy gazów anestetycznych (montowanego w obudowie monitora)?

Odpowiedź nr 20:

NIE

Pytanie nr 21

Czy Zamawiający dopuści negatoskop o wymiarach 795 x 520 x 35 mm?

Odpowiedź nr 21:

Wszystkie parametry wraz z dopuszczalną tolerancją +/- zostały podane w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający informuje, że badanie spełniania warunków technicznych oferowanego sprzętu, zgodnie z ustawą Pzp, dokonywane jest po otwarciu ofert, na etapie badania, nie zaś przed terminem składania.