

WSZ-EP-28/~~h36~~/2016

Konin, dn. ....~~24-05-2016~~

Wg rozdzielnika

WYJAŚNIENIA DO SIWZ

**Dotyczy przetargu nieograniczonego powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury medycznej diagnostycznej dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Koninie (nr sprawy: WSZ-EP-28/2016)**

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika postępowania przetargowego zapytaniami dotyczącymi SIWZ, niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ) uprzejmie wyjaśniamy:

**Pakiet 4 – Aparat EKG – 7 szt.**

1. Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 4: Czy Zamawiający zamiast panelu dotykowego dopuści szczelną i odporną na dezynfekcję klawiaturę funkcyjną? Zwracamy uwagę, że panel dotykowy nie nadaje się do dezynfekcji co może być problematyczne podczas utrzymywania reżimu higienicznego w szpitalu.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

2. Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 7: Czy Zamawiający dopuści aparat EKG ze stałą długością zapisu badania automatycznego 10 sekund ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

3. Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 8: Czy Zamawiający dopuści aparat EKG drukujący na papierze o szerokości 110mm ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

4. Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 13: Czy Zamawiający zamiast panelu dotykowego dopuści szczelną i odporną na dezynfekcję klawiaturę funkcyjną? Zwracamy uwagę że panel dotykowy nie nadaje się do dezynfekcji co może być problematyczne podczas utrzymywania reżimu higienicznego w szpitalu.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

5. Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 14: Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z możliwością zapisu 300 badań w pamięci aparatu oraz z możliwością zapisania dodatkowych 200 badań na pamięci SD ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

6. Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 18: Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez dźwiękowej sygnalizacji wykrytych pobudeń ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

7. Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 19: Czy Zamawiający dopuści aparat EKG nieprzystosowany do pracy na otwartym sercu ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

8. Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 24: Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez możliwości zapisu badań na pamięci USB ? Oferujemy możliwość zapisu badań na karcie SD.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

9.Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 27: Czy Zamawiający dopuści aparat z zapisem danych na karcie SD bez Pendrive?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

10.Załącznik nr 3.4 do SIWZ, pkt. 28: Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z dwoma portami USB ? Umożliwia to na przykład korzystanie z czytnika kodów kreskowych oraz drukarki zewnętrznej, natomiast bez możliwości przenoszenia danych na pamięci USB.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

11.Załącznik nr 3.4 do SIWZ, sekcja: Warunki gwarancji i inne, pkt. 3 oraz Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 5 ust. 6 - Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści: Czas naprawy bez konieczności wymiany części do 3 dni roboczych, czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

12.Załącznik nr 3.4 do SIWZ, sekcja: Warunki gwarancji i inne, pkt. 3 oraz Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 5 ust. 6 - Czy Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pakiet 5 – Kardiomonitor – 4 szt.**

13.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 7.3: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z szybkością przesuwu 12,5, 25, 50 mm/s ? Prędkości te są wystarczające do dokładnej obserwacji krzywej.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

14.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt. 7.4: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wzmocnieniami krzywej EKG x0,5; x1,0; x2; x4,0? Pozostałe wartości nie mają zastosowania klinicznego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

15.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 7.5: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiarów rytmu serca od 30 do 300 uderzeń/min?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

16.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 7.7: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z dokładnością pomiaru pulsu  $\pm 5\%$  lub  $\pm 5\text{bpm}$  ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

17.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 7.9: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem numerycznym pomiaru ST od -0,9 do 0,9 mV?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

18. Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 7.14: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z czasem wyciszenia alarmów na 2 minuty? Czas wyciszenia 2 min jest wystarczający do przeprowadzenia



krótkich procedur, a dłuższe wyciszenie alarmów lub ich wyłączenie zmniejsza bezpieczeństwo pacjenta.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

19.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 8.3: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o dokładności pomiaru oddechu  $\pm 5\%$  lub  $\pm 5$  oddechów/min?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

20.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 8.7: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zakresem programowania interwałów w trybie automatycznym 1 do 120 min?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

21.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 9.2: Czy zamawiający dopuści monitor pacjenta wyposażony w równoważną technologię pomiaru saturacji GE Healthcare TruSignal (Datex-Ohmeda) z algorytmem pomiarowym odpornym na niską perfuzję i artefakty ruchowe, o zakresie pomiaru pulsu 30-250 bpm oraz oryginalny czujnik wykonany w oferowanej technologii?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

22.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 10.1: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem monitorowania temperatury od 10 do 45 st C?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

23.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 11.2: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o prędkości kreślenia do wyboru 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

24.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 11.4: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiarów oddechów od 4 do 120 oddechów/min?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

25.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 11.5: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o dokładności pomiaru oddechu  $\pm 5\%$  lub  $\pm 5$  oddechów/min?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

26.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 11.7: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu z regulacją w zakresie od 20 do 60 sek. skokowo co 20 sek.?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

27.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 12.3: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyświetlający do 6 przebiegów jednocześnie ze ściśle przypisanym kolorem do danego parametru, co ułatwia szybką ocenę stanu pacjenta?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

28.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 13.1: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z trendami 72 godzinnymi? Trendy o długości 72h są wystarczające do zastosowania klinicznego monitora, a pozwalają złożyć bardziej konkurencyjną ofertę.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

29.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 14: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ekranem o przekątnej 10,4" ze sterowaniem za pomocą przycisków specjalnych oraz pokrętła bez możliwości sterowania za pomocą dotyku i monitorowanie jednocześnie 6 krzywych ze ściśle przypisanym kolorem do danego parametru, co ułatwia szybką ocenę stanu pacjenta ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

30.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 18: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez klawiatury alfanumerycznej ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

31.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 22: Co Zamawiający rozumie pod pojęciem obliczeń nerkowych ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

32.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt 26: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości pracy w sieci bezprzewodowej?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

33.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, pkt. 28.2: Czy Zamawiający dopuści monitor z zakresem pomiarowym dla IBP od -40 do 320 mmHg?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

34.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, sekcja: Warunki gwarancji i inne, pkt. 3 oraz Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 5 ust. 6 - Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści: Czas naprawy bez konieczności wymiany części do 3 dni roboczych, czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

35.Załącznik nr 3.5 do SIWZ, sekcja: Warunki gwarancji i inne, pkt. 3 oraz Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 5 ust. 6 - Czy Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pakiet 6 – Zestaw centrala monitorująca z 4 kardiomonitorami – 1 szt.**

36.Załącznik nr 3.6 do SIWZ (Stacja), pkt.1.1: Czy Zamawiający dopuści stację monitorującą wyposażoną w procesor dwurdzeniowy 2x1,2 GHz ? Umożliwia to równie szybką pracę jak procesor 2,0GHz.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

37.Załącznik nr 3.6 do SIWZ (Stacja), pkt. 1.2: Czy Zamawiający dopuści stację z pamięcią 2GB ? Mniejsza pamięć nie wpływa w tym przypadku znacznie na szybkość działania stacji.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

38.Załącznik nr 3.6 do SIWZ (Stacja), pkt.1.3: Czy Zamawiający dopuści centralę z dyskiem twardym o pojemności 80GB ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

39.Załącznik nr 3.6 do SIWZ (Stacja), pkt.2: Czy Zamawiający dopuści centralę z monitorem o przekątnej 19cali i rozdzielczości 1280x1024 ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**



40. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (Stacja), pkt. 4: Czy Zamawiający dopuści centralę umożliwiającą jednocześnie monitorowanie 16 pacjentów ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

41. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (Stacja), pkt.9: Czy Zamawiający dopuści centralę umożliwiającą podgląd 144h krzywej EKG i mierzonych parametrów ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

42. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 4: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyświetlający do 6 przebiegów jednocześnie ze ściśle przypisanym kolorem do danego parametru, co ułatwia szybką ocenę stanu pacjenta?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

43. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 4.1: Czy Zamawiający dopuści monitor bez trybu dużych znaków? Zastosowany interfejs ma bardzo duże znaki w zwykłym trybie monitorowania, które jednocześnie pozwala na monitorowanie przebiegów krzywych dynamicznych?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

44. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 4.2: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez trybu 7-ekg? Monitor umożliwia monitorowanie 7 odprowadzeń jednocześnie.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

45. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 4.3: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości zapisywania dynamicznych trendów ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

46. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 4.6: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez trybu nocnego? Kardiomonitor posiada możliwość ustawiania jasności ekranu i głośności alarmów, ale bez zdefiniowanego oddzielnego trybu.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

47. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 6: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią trendów tabelarycznych oraz graficznych dla wszystkich mierzonych parametrów 24h?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

48. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 9: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości eksportu danych na dysk USB?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

49. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 14: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiaru częstości rytmu serca: od 30 do 300 bmp?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

50. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 15: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości zapamiętywania krzywej EKG ? Krzywa jest zapisywana w momencie wystąpienia zdarzeń alarmowych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

51. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 19: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiarów oddechów od 4 do 120 oddechów/min?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**





52. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 19: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu z regulacją w zakresie od 20 do 60 sek. skokowo co 20 sek.?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

53. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 21,22: Czy Zamawiający dopuści równoważną technologię pomiaru SpO2 odporną na niską perfuzję i artefakty ruchowe GE Healthcare TruSignal, zakresem pomiaru tętna obwodowego 30-250 1/min oraz z kompatybilnymi czujnikami pomiaru saturacji ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

54. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 23: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem regulacji automatycznego pomiaru nieinwazyjnego ciśnienia krwi w zakresie 1min-4h?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

55. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 26: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiaru temperatury 10-45°C?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

56. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 27: Czy Zamawiający dopuści monitor z zakresem pomiarowym dla IBP od -40 do 320 mmHg?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

57. Załącznik nr 3.6 do SIWZ (kardiomonitor), pkt. 29: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiaru respiracji 4 – 80 odd./min w technologii konkurencyjnej, równoważnej do Microstream? Parametr ten jest wystarczający do zastosowania klinicznego monitora.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

58. Załącznik nr 3.6 do SIWZ, sekcja: Warunki gwarancji i inne, pkt. 3 oraz Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 5 ust. 6 - Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści: Czas naprawy bez konieczności wymiany części do 3 dni roboczych, czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

59. Załącznik nr 3.6 do SIWZ, sekcja: Warunki gwarancji i inne, pkt. 3 oraz Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 5 ust. 6 - Czy Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Z-ca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

*D. Kotecka*  
Dorota Kotecka