



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wałbrzych 31.3.2017 r.

DZPZ-530-Zp/17/PN-16/17

Wykonawcy - wszyscy

Dotyczy: przetarg nieograniczony na „Doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu w aparaturę medyczną, sprzęt medyczny oraz zestawy meblowe” – Zp/17/PN-16/17.

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawców w przedmiotowym postępowaniu.

Pakiet nr 4 – Kardiomonitor: podstawowy, rozbudowany o etCO₂ i IBP, rozbudowany z rzutem serca.

Dotyczy - Kardiomonitor podstawowy -8 szt.:

1.Dot. pkt. 5. Czy dla zwiększenia konkurencyjności, Zamawiający dopuści równoważny system informatyczny, umożliwiający zarządzanie danymi medycznymi pacjenta, tego samego producenta co zaproponowane monitory, z interfejsem w języku polskim? Proponowany system umożliwia trwałą archiwizację danych pacjenta, bez ograniczenia w czasie, zapis danych w czasie rzeczywistym, zapis trendów graficznych i tabelarycznych z całego okresu monitorowania pacjenta. System umożliwia wprowadzanie własnych notatek, posiada również funkcję obliczania dawek leków i tabelę rozcieńczeń oraz inne rozbudowane kalkulatory. **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany system informatyczny.

2.Dot. pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Kardiomonitor, który umożliwia pracę w trybie ciągłym w temperaturze do 35°C? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora gdyż w miejscu pracy urządzenia mogą wystąpić temperatury powyżej 35°C.

3.Dot. pkt. 24. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zaoferowania wbudowanej drukarki paskowej w monitorach? **Odp.** Zamawiający nie odstępuje od wymogu zaoferowania wbudowanej drukarki paskowej w monitorach gdyż drukarka jest niezbędna do wydruków ekg i dokumentacji np. zaburzeń rytmu do późniejszej oceny- analiza arytmii.

4.Dot. pkt. 26. Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego, dotyczące urządzeń sieciowych niezbędnych do komunikacji z centralą pielęgniarską. Prosimy o określenie czy w ofercie Wykonawca jest zobowiązany do wliczenia kosztów, dostarczenia, zainstalowania i skonfigurowania urządzeń w zakresie infrastruktury sieciowej (okablowanie oddziału, moduły, switch`e) niezbędnej do komunikacji sieciowej między monitorami i centralą pielęgniarską? **Odp.** Wykonawca jest zobowiązany do wliczenia kosztów, dostarczenia, zainstalowania i skonfigurowania urządzeń w zakresie infrastruktury sieciowej (okablowanie oddziału, moduły, switch`e) niezbędnej do komunikacji sieciowej między monitorami i centralą pielęgniarską

5.Dot. pkt. 26. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy kardiomonitor komunikować się mają z centralą pielęgniarską (i między sobą) poprzez sieć kablową i sieć bezprzewodową? **Odp.** Kardiomonitor komunikować się mają z centralą pielęgniarską (i między sobą) poprzez sieć kablową – zgodnie z opisem w



Załącznik nr 1 do SIWZ.

6.Dot. pkt. 55. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, który umożliwia pomiar saturacji SpO₂ w technologii własnej producenta, porównywalnej z pomiarami Nellcor oraz Masimo (potwierdzone badaniami). **Odp.** Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy kardiomonitor, który umożliwia pomiar saturacji SpO₂ w technologii własnej producenta, porównywalnej z pomiarami Nellcor oraz Masimo (potwierdzone badaniami).

7.Dot. pkt. 57. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor, realizujący pomiar temperatury w zakresie 20 - 45°C? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora gdyż konieczny jest wiarygodny pomiar w niższych temperaturach- przypadki występowania głębokiej hipotermii w okresie zimowym.

8.Dot. pkt. 59. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor, który posiadający możliwość rozbudowy o moduł gazowy, którego szybkość próbkowania gazów jest niższa niż 130ml/min? Wraz z ograniczeniem prędkości próbkowania możliwe jest monitorowanie również pacjentów pediatrycznych oraz neonatologicznych, czyli rozwiązanie takie jest dzięki temu szersze niż oczekiwane. **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany kardiomonitor.

9.Dot. pkt. 60. Prosimy o potwierdzenie, że użyte w opisie sformułowanie „SCIO” (z uwagi na to, że jest nazwą własną rozwiązania pomiaru gazów anestetycznych oferowanych wyłącznie przez firmę Draeger) wykorzystane jest wyłącznie jako przykład i Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności ofert ma na myśli „urządzenie do pomiaru gazów anestetycznych”? **Odp.** Zamawiający posiada moduł „SCIO”. W związku z tym oczekujemy możliwości pomiarów gazów anestetycznych i CO₂ przez ten moduł.

Dotyczy - Kardiomonitor rozbudowany o kapnografię i inwazyjny pomiar ciśnienia - 9 szt.:

1.Dot. pkt. 5. Czy dla zwiększenia konkurencyjności, Zamawiający dopuści równoważny system informatyczny, umożliwiający zarządzanie danymi medycznymi pacjenta, tego samego producenta co zaproponowane monitory, z interfejsem w języku polskim? Proponowany system umożliwia trwałą archiwizację danych pacjenta, bez ograniczenia w czasie, zapis danych w czasie rzeczywistym, zapis trendów graficznych i tabelarycznych z całego okresu monitorowania pacjenta. System umożliwia wprowadzanie własnych notatek, posiada również funkcję obliczania dawek leków i tabelę rozcieńczeń oraz inne rozbudowane kalkulatory. **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany system informatyczny.

2.Dot. pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Kardiomonitor, który umożliwia pracę w trybie ciągłym w temperaturze do 35°C? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora gdyż w miejscu pracy urządzenia mogą wystąpić temperatury powyżej 35°C.

3.Dot. pkt. 24. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zaoferowania wbudowanej drukarki paskowej w monitorach? **Odp.** Zamawiający nie odstępuje od wymogu zaoferowania wbudowanej drukarki paskowej w monitorach gdyż drukarka jest niezbędna do wydruków ekg i dokumentacji np. zaburzeń rytmu do późniejszej oceny- analiza arytmii.

4.Dot. pkt. 26. Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego, dotyczące urządzeń sieciowych niezbędnych do komunikacji z centralą pielęgniarską. Prosimy o określenie czy w ofercie Wykonawca jest zobowiązany do wliczenia kosztów, dostarczenia, zainstalowania i skonfigurowania urządzeń w zakresie infrastruktury



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



sieciowej (okablowanie oddziału, moduły, switch`e) niezbędnej do komunikacji sieciowej między monitorami i centralą pielęgniarską? **Odp.** Wykonawca jest zobowiązany do wliczenia kosztów, dostarczenia, zainstalowania i skonfigurowania urządzeń w zakresie infrastruktury sieciowej (okablowanie oddziału, moduły, switch`e) niezbędnej do komunikacji sieciowej między monitorami i centralą pielęgniarską.

5.Dot. pkt. 26. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy kardiomonytory komunikować się mają z centralą pielęgniarską (i między sobą) poprzez sieć kablową i sieć bezprzewodową? **Odp.** Kardiomonytory komunikować się mają z centralą pielęgniarską (i między sobą) poprzez sieć kablową – zgodnie z opisem w Zał. nr 1 do SIWZ.

6.Dot. pkt. 55. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, który umożliwia pomiar saturacji SpO2 w technologii własnej producenta, porównywalnej z pomiarami Nellcor oraz Masimo (potwierdzone badaniami). **Odp.** Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy kardiomonitor, który umożliwia pomiar saturacji SpO2 w technologii własnej producenta, porównywalnej z pomiarami Nellcor oraz Masimo (potwierdzone badaniami).

7.Dot. pkt. 57. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor, którego pomiar temperatury odbywa się w zakresie 20 - 45°C? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora gdyż konieczny jest wiarygodny pomiar w niższych temperaturach- przypadki występowania głębokiej hipotermii w okresie zimowym.

8.Dot. pkt. 59. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor, który realizuje pomiar CO2 w strumieniu bocznym, spełniając pozostałe wymagania, takie rozwiązanie jest korzystniejsze dla Zamawiającego ze względu na wysoką podatność na uszkodzenia oraz wysoki koszt zakupu czujnika do pomiaru CO2 w strumieniu głównym? **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany kardiomonitor.

9.Dot. pkt. 61. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor, który posiadający możliwość rozbudowy o moduł gazowy, którego szybkość próbkowania gazów jest niższa niż 130ml/min? **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany kardiomonitor.

10.Dot. pkt. 62. Prosimy o potwierdzenie, że użyte w opisie sformułowanie „SCIO” (z uwagi na to, że jest nazwą własną rozwiązania pomiaru gazów anestetycznych oferowanych wyłącznie przez firmę Draeger) wykorzystane jest wyłącznie jako przykład i Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności ofert ma na myśli „urządzenie do pomiaru gazów anestetycznych”? **Odp.** Zamawiający posiada moduł „SCIO”. W związku z tym oczekujemy możliwości pomiarów gazów anestetycznych i CO₂ przez ten moduł.

Dotyczy - Kardiomonitor rozbudowany o kapnografię, inwazyjny pomiar ciśnienia, rzut serca - 1szt.:

1.Dot. pkt. 4. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie ilości. **Odp.** Zamawiający w pkt. 4. tabeli omyłkowo wpisał 9 szt., winno być 1 szt. Zamawiający zmienił treść Zał. nr 1 do SIWZ – pakiet nr 4, tabela „Kardiomonitor rozbudowany o kapnografię, inwazyjny pomiar ciśnienia, rzut serca - 1szt”, pozycja 4. Zmiana SIWZ została zamieszczona na stronie internetowej BIP Zamawiającego w dniu 31.03.2017 r.

2.Dot. pkt. 5. Czy dla zwiększenia konkurencyjności, Zamawiający dopuści równoważny system informatyczny, umożliwiający zarządzanie danymi medycznymi pacjenta, tego samego producenta co zaproponowane monitory, z interfejsem w języku polskim? Proponowany system umożliwia trwałą archiwizację danych pacjenta, bez ograniczenia w czasie, zapis danych w czasie rzeczywistym, zapis trendów graficznych i tabelarycznych z całego okresu monitorowania pacjenta. System umożliwia wprowadzanie



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



własnych notatek, posiada również funkcję obliczania dawek leków i tabelę rozcieńczeń oraz inne rozbudowane kalkulatory. **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany system informatyczny.

3.Dot. pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Kardiomonitor, który umożliwia pracę w trybie ciągłym w temperaturze do 35°C? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora gdyż w miejscu pracy urządzenia mogą wystąpić temperatury powyżej 35°C.

4.Dot. pkt. 24. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zaoferowania wbudowanej drukarki paskowej w monitorach? **Odp.** Zamawiający nie odstępuje od wymogu zaoferowania wbudowanej drukarki paskowej w monitorach gdyż drukarka jest niezbędna do wydruków ekg i dokumentacji np. zaburzeń rytmu do późniejszej oceny- analiza arytmii.

5.Dot. pkt. 26. Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego, dotyczące urządzeń sieciowych niezbędnych do komunikacji z centralą pielęgniarską. Prosimy o określenie czy w ofercie Wykonawca jest zobowiązany do wliczenia kosztów, dostarczenia, zainstalowania i skonfigurowania urządzeń w zakresie infrastruktury sieciowej (okablowanie oddziału, moduły, switch`e) niezbędnej do komunikacji sieciowej między monitorami i centralą pielęgniarską? **Odp.** Wykonawca jest zobowiązany do wliczenia kosztów, dostarczenia, zainstalowania i skonfigurowania urządzeń w zakresie infrastruktury sieciowej (okablowanie oddziału, moduły, switch`e) niezbędnej do komunikacji sieciowej między monitorami i centralą pielęgniarską.

6.Dot. pkt. 26. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy kardiomonitor komunikować się mają z centralą pielęgniarską (i między sobą) poprzez sieć kablową i sieć bezprzewodową? **Odp.** Kardiomonitor komunikować się mają z centralą pielęgniarską (i między sobą) poprzez sieć kablową – zgodnie z opisem w Zał. nr 1 do SIWZ.

7.Dot. pkt. 55. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, który umożliwia pomiar saturacji SpO2 w technologii własnej producenta, porównywalnej z pomiarami Nellcor oraz Masimo (potwierdzone badaniami). **Odp.** Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy kardiomonitor, który umożliwia pomiar saturacji SpO2 w technologii własnej producenta, porównywalnej z pomiarami Nellcor oraz Masimo (potwierdzone badaniami).

8.Dot. pkt. 57. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor, którego pomiar temperatury odbywa się w zakresie 20 - 45°C? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora gdyż konieczny jest wiarygodny pomiar w niższych temperaturach- przypadki występowania głębokiej hipotermii w okresie zimowym.

9.Dot. pkt. 60. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor, który realizuje pomiar CO2 w strumieniu bocznym, spełniając pozostałe wymagania, takie rozwiązanie jest korzystniejsze dla Zamawiającego ze względu na wysoką podatność na uszkodzenia oraz wysoki koszt zakupu czujnika do pomiaru CO2 w strumieniu głównym? **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany kardiomonitor.

10.Dot. pkt. 62. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor, który posiadający możliwość rozbudowy o moduł gazowy, którego szybkość próbkowania gazów jest niższa niż 130ml/min? Wraz z ograniczeniem prędkości próbkowania możliwe jest monitorowanie również pacjentów pediatrycznych oraz neonatologicznych, czyli rozwiązanie takie jest dzięki temu szersze niż oczekiwane. **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany kardiomonitor.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Dotyczy SIWZ, pakiet nr 13 – Aparat do EKG z wózkiem.

1. Czy w celu potwierdzenia zdolności zawodowych w zakresie świadczenia dostaw odpowiadających przedmiotowi zamówienia w pakiecie nr 13 Zamawiający dopuści wykazanie się wykonaniem co najmniej jednej dostawy urządzeń do monitorowania parametrów życiowych pacjenta w tym monitorowania i oceny EKG np. kardiomonitorów na kwotę minimum 50 tysięcy złotych lub alternatywnie min. 2 dostaw aparatów EKG na kwotę minimum 7 tysięcy każda? **Odp.** Zamawiający dopuszcza wykazanie się wykonaniem co najmniej jednej dostawy urządzeń do monitorowania parametrów życiowych pacjenta w tym monitorowania i oceny EKG np. kardiomonitorów na kwotę minimum 50 tysięcy złotych. Zgodnie z Rozdz. V pkt. 1 ppkt. 1 oraz Rozdz. XI.A. pkt. 4 SIWZ w zakresie pakietu nr 13 Wykonawca winien wykazać wykonanie co najmniej jednej dostawy odpowiadającej swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia na kwotę każdej z dostaw nie mniejszą niż 15 000,00 zł.

Pakiet nr 1 -Cyfrowy mobilny aparat ramię C

1. Dot. pkt. 1. Ramię C. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu o głębokości ramienia C 66 cm? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu z wyżej opisanym parametrem. Zamawiający wymaga wartości granicznej (z Zał. nr 1 do SIWZ) jako niezbędnej do użytkowania aparatu w warunkach przez siebie określonych.

2. Dot. pkt. 6. Ramię C. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z zakresem ruchu orbitalnego ramienia C 125°? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.

3. Dot. pkt. 7. Ramię C. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z zakresem rotacji ramienia C wokół osi wzdłużnej $\pm 180^\circ$? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.

4. Dot. pkt. 16. Ramię C. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu o szerokości wózka z ramieniem C 86 cm? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.

5. Dot. pkt. 20. Ramię C. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z wagą ramienia C 335 kg? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu z wyżej opisanym parametrem. Zamawiający wymaga spełniania przez aparat parametru granicznego (z Zał. nr 1 do SIWZ) ze względu na charakter użytkowania aparatu.

6. Dot. pkt. 26. Generator. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z ramieniem C, z maksymalnym prądem dla fluoroskopii pulsacyjnej 6 mA? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.

7. Dot. pkt. 30 i 31. Lampa i kolimatory. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z lampą dwuogniskową o stacjonarnej anodzie i wielkości małego ogniska 0,5? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.

8. Dot. pkt. 36. Lampa i kolimatory.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez funkcjonalności wymienionej w punkcie 36? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu z wyżej opisanym parametrem. Zamawiający wymaga wartości granicznej (z Zał. nr 1 do SIWZ) jako niezbędnej do użytkowania aparatu w warunkach przez siebie określonych.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



9. Dot. pkt. 38. Lampa i kolimatory. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu o pojemności cieplnej kołpaka 700 kHU? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu z wyżej opisanym parametrem z uwagi na zbyt dużą różnicę wartości między parametrem oferowanym, a wymaganym przez Zamawiającego w Zał. nr 1 do SIWZ.

10. Dot. pkt. 42. Wzmacniacz obrazu. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu ze współczynnikiem DQE, nie mniejszym niż 40%? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.

11. Dot. pkt. 52. System cyfrowej obróbki obrazu i pamięć. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez systemu nanoszenia opisów? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez systemu nanoszenia opisów gdyż jest to parametr bezwzględnie wymagany przez Zamawiającego.

12. Dot. pkt. 55. System cyfrowej obróbki obrazu i pamięć. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez funkcji pomiaru odległości i kątów? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez funkcji pomiaru odległości i kątów gdyż jest to parametr bezwzględnie wymagany przez Zamawiającego.

13. Dot. pkt. 59. Wózek z monitorami. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez funkcjonalności wymienionej w punkcie 59? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez funkcjonalności wymienionej w punkcie 59 ponieważ ze względu na charakter użytkowania aparatu wymaga obrotu monitorów wokół osi pionowej względem podstawy wózka.

14. Dot. pkt. 61 i 62. Środki dokumentacyjne i archiwizacyjne. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez napędu dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazu DICOM oraz funkcjonalności wymienionej w punkcie 62? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez napędu dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazu DICOM oraz funkcjonalności wymienionej w punkcie 62 ponieważ ze względu na charakter użytkowania aparatu wymaga aby aparat posiadał napęd dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazów DICOM oraz automatyczne dogrywanie na dysk CD i/lub DVD przeglądarki DICOM.

15. Dot. pkt. 63. Środki dokumentacyjne i archiwizacyjne. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez drukarki na papier termiczny? Aparat jest wyposażony w port USB do nagrywania obrazów z badań i zapisu ich na zewnętrznej pamięci typu PenDrive. Ponadto aparat jest wyposażony w obszerną pamięć na dysku twardym do zapisu obrazów **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat bez drukarki na papier termiczny.

16. Dot. pkt. 68. Wyposażenie dodatkowe. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z pakietem DICOM (DICOM Store i DICOM Print)? **Odp.** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu z pakietem DICOM (DICOM Store i DICOM Print).

17. Dot. pkt. 1. Ramię C. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu o głębokości ramienia C 61 cm? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu z wyżej opisanym parametrem. Zamawiający wymaga wartości granicznej (z Zał. nr 1 do SIWZ) jako niezbędnej do użytkowania aparatu w warunkach przez siebie określonych.

18. Dot. pkt. 7. Ramię C. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z zakresem rotacji ramienia C wokół osi wzdłużnej $\pm 180^\circ$? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



19. Dot. pkt. 20. Ramię C. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z wagą ramienia C 310 kg? ? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu z wyżej opisanym parametrem. Zamawiający wymaga spełniania przez aparat parametru granicznego (z Zał. nr 1 do SIWZ) ze względu na charakter użytkowania aparatu.
20. Dot. pkt. 26. Generator. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z ramieniem C, z maksymalnym prądem dla fluoroskopii pulsacyjnej 7,2 mA? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.
21. Dot. pkt. 30 i 31. Lampa i kolimatory. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z lampą dwuogniskową o stacjonarnej anodzie i wielkości małego ogniska 0,6? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.
22. Dot. pkt. 42. Wzmacniacz obrazu. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu ze współczynnikiem DQE, nie mniejszym niż 40%? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat z wyżej opisanym parametrem.
23. Dot. pkt. 47. System cyfrowej obróbki obrazu i pamięć. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z pamięcią obrazów w pełnej matrycy: 10 000? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga matrycy o pojemności $\geq 50\ 000$.
24. Dot. pkt. 52. System cyfrowej obróbki obrazu i pamięć. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez systemu nanoszenia opisów? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez systemu nanoszenia opisów. ze względu na charakter użytkowania aparatu.
25. Dot. pkt. 55. System cyfrowej obróbki obrazu i pamięć. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez funkcji pomiaru odległości i kątów? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez funkcji pomiaru odległości i kątów gdyż jest to parametr wymagany przez Zamawiającego.
27. Dot. pkt. 61 i 62. Środki dokumentacyjne i archiwizacyjne. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez napędu dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazu DICOM oraz funkcjonalności wymienionej w punkcie 62? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez napędu dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazu DICOM oraz funkcjonalności wymienionej w punkcie 62 ponieważ ze względu na charakter użytkowania aparatu wymaga aby aparat posiadał napęd dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazów DICOM oraz automatyczne dogrywanie na dysk CD i/lub DVD przeglądarki DICOM.
28. Dot. pkt. 63. Środki dokumentacyjne i archiwizacyjne. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu bez drukarki na papier termiczny? Pragniemy nadmienić, że oferowany aparat jest wyposażony w port USB do nagrywania obrazów z badań i zapisu ich na zewnętrznej pamięci typu PenDrive. **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat bez drukarki na papier termiczny.
29. Dot. pkt. 68. Wyposażenie dodatkowe. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z pakietem DICOM (DICOM Store i DICOM Print)? **Odp.** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu z pakietem DICOM (DICOM Store i DICOM Print).
30. Pkt 1. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C) ≥ 69 cm ? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu z wyżej opisanym parametrem. Zamawiający wymaga wartości granicznej (z Zał. nr 1 do SIWZ) jako niezbędnej do użytkowania aparatu w warunkach przez siebie określonych.



31. Pkt 30. Czy Zamawiający dopuści aparat który wyposażony jest w lampę 2 ogniskową ? **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat który wyposażony jest w lampę 2 ogniskową.

32. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 1. Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z głębokością ramienia C wynoszącą 68 cm. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu z wyżej opisanym parametrem. Zamawiający wymaga wartości granicznej (z Zał. nr 1 do SIWZ) jako niezbędnej do użytkowania aparatu w warunkach przez siebie określonych.

33. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 4. Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z zakresem ruchu pionowego 42 cm. **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat RTG z ramieniem C z zakresem ruchu pionowego 42 cm.

34. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 8. Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z ramieniem C z zakresem obrotu ramienia C wokół osi pionowej $\pm 10^\circ$. **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat RTG z ramieniem C z zakresem obrotu ramienia C wokół osi pionowej $\pm 10^\circ$.

35. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 38. Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z pojemnością cieplną kołpaka 1140 kHU. **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparat RTG z pojemnością cieplną kołpaka 1140 kHU.

36. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 39. Zamawiający wymaga aparat z prędkością chłodzenia anody ≥ 12 kHU/min. Jest to jeden z ważniejszych parametrów wpływających na wysoką jakość obrazu i warunki pracy. Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający będzie wymagał, aby prędkość chłodzenia anody była na poziomie ≥ 50 kHU/min. **Odp.** Zamawiający nie zmienia parametru granicznego z pkt. 39.

37. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 55. Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG bez funkcji pomiaru odległości i kątów. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez funkcji pomiaru odległości i kątów gdyż jest to parametr wymagany przez Zamawiającego.

38. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 59. Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG bez możliwości obrotu monitorów wokół osi pionowej względem podstawy wózka. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez możliwości obrotu monitorów wokół osi pionowej względem podstawy wózka gdyż jest to parametr wymagany przez Zamawiającego.

39. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 61,62. Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG bez napędu dysków CD-R/DVD do nagrywania obrazów. Oferowany aparat posiada możliwość archiwizacji wewnętrznej, na dyskach USB oraz w sieci DICOM. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez napędu dysków CD-R/DVD do nagrywania obrazów gdyż jest to parametr wymagany przez Zamawiającego.

40. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 26. Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG z maksymalnym prądem dla fluoroskopii pulsacyjnej 10 mA. **Odp.** Zamawiający dopuszcza aparatu RTG z maksymalnym prądem dla fluoroskopii pulsacyjnej 10 mA.

50. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 23. Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający będzie wymagał, aby skopia pulsacyjna realizowana była w zakresie do ≥ 20 p/s co w znaczny sposób wpływa na obniżenie dawki promieniowania. **Odp.** Zamawiający nie zmienia parametru granicznego z pkt. 23.



51. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, I ramię C pkt 58. Zamawiający określił minimalną luminancją monitorów zaledwie $\geq 200 \text{cd/m}^2$. Jest to ważny parametr odpowiadający za jakość wyświetlanego obrazu i dlatego prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający będzie wymagał luminancji monitorów $\geq 900 \text{cd/m}^2$. **Odp.** Zamawiający nie zmienia parametru granicznego z pkt. 58.

Załącznik nr 3a do SIWZ - Projekt umowy

1.Dot. § 7 ust. 1b.Z uwagi na bardzo wysokie kary zawarte w projekcie umowy w powyższym paragrafie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary umownej do 0,2% wartości niewykonanej dostawy – za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy lub zwłoki w przystąpieniu do usunięcia awarii? **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

2.Dotyczy załącznika nr 3a do SIWZ, Umowa §3 ust. 4. Prosimy o wydłużenie terminu na uwzględnienie reklamacji do 14 dni od daty jej zgłoszenia tj zgodnie z obowiązującymi przepisami Kodeksu Cywilnego. **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

3.Dotyczy Załącznika nr 3a do SIWZ, Umowa §5 ust. 4. Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu oczekiwania na płatność za dostawę do 30 dni od dnia daty otrzymania faktury VAT. **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

4.Dotyczy Załącznika 3a do SIWZ, Umowa §6 ust. 4. Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie w czasie przewidzianym na usunięcie wady naprawy bez wymiany części zamiennych oraz naprawy z wymianą sprowadzaną od producenta zagranicy części zamiennych. W związku z tym prosimy o wyrażenie zgody na następujący zapis w/w punktu: „, Czas usunięcia awarii nie dłuższy niż 5 dni liczony od momentu podjęcia naprawy bez wymiany części i nie dłuższy niż 7 dni dla napraw z wymianą części”. **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

5.Dotyczy Załącznika 3s do SIWZ, Umowa §6 ust. 5. Zwracam się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

6. W przypadku negatywnej odpowiedzi na poprzednie pytanie (odstąpienia od wymogu dostarczenia sprzętu zastępczego), prosimy o modyfikację zapisu w §6 ust. 5 umowy na: „, W przypadku awarii nie dającej się usunąć w przeciągu 7 dni roboczych Wykonawca gwarantuje dostarczenie zastępczego przedmiotu umowy na czas naprawy.” **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

7.Prosimy o odstąpienie od zapisu w §6 ust 7 Umowy (zał. 3a do SIWZ). **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

8.W przypadku odpowiedzi negatywnej na poprzednie pytanie prosimy o modyfikację zapisu w §6 ust 7 Umowy (zał. 3a do SIWZ) na: „, W przypadku 4-krotnej awarii przedmiotu umowy (istotnego podzespołu, powodującego wyłączenie aparatu z użytkowania) w okresie gwarancji , Wykonawca zobowiązuje się wymienić go na nowy.” **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

9.Dotyczy Załącznika 3a, Umowa §7, ust. 1b). Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie kary w przypadku opóźnienia w wykonaniu przez Sprzedającego wymienionych czynności do 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy. **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

10.Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie zapisu w dniach roboczych tj. od pn - pt (w wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy). **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

