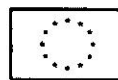




Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**SP ZOZ SZPITAL POWIATOWY  
IM. EDMUNDA BIERNACKIEGO W OPOCZNI  
26-300 Opoczno, ul. Partyzantów 30**

**Dyrekcja: 0447544804**

**Fax: 0447544822**

e - mail: [zamowienia2@szpitalopoczno.pl](mailto:zamowienia2@szpitalopoczno.pl)

Opoczno, dn. 09.07.2018r.

Internet

**dot. Zakup i dostawę nowego sprzętu medycznego - aparat USG dla potrzeb SP ZOZ Szpitala Powiatowego im. Edmunda Biernackiego w Opocznie**

dla projektu „Budowa całodobowego lądowiska dla śmigłowców ratunkowych LPR wraz z infrastrukturą oraz doposażeniem SOR dla SP ZOZ Szpitala Powiatowego im. E. Biernackiego”, w ramach działania 9.1. Infrastruktura ratownictwa medycznego, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. - *znak sprawy 16/2018*

Poniżej przedstawiamy pytania potencjalnych oferentów i odpowiedzi Zamawiającego

**Pytanie 1. Monitor**

Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z monitorem o przekątnej aż 19 cali, rozdzielczości 1366x768 z regulacją położenia (obrót pochylenie niezależnie od pulpitu). Oferowany monitor jest rozwiązaniem wykorzystującym wyższą technologię, można dowolnie regulować ustawienia monitora (gamma, backlight, contrast, color temp, gain, rotację i inne). Ponadto monitor wyposażony jest w niezbędną do pracy tabelę parametrów, która informuje operatora o niezbędnych nastawach Zamawiającego aparat ultrasonograficzny wyposażony w zintegrowany z systemem nie wbudowany podgrzewacz żelu umiejscowiony z lewej lub prawej strony aparatu. Dzięki takiemu rozwiązaniu, użytkownik może ustawić podgrzewacz w najbardziej dogodnym miejscu umożliwiającym łatwy dostęp.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 3. Panel dotykowy**

Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z dotykowym wyświetlaczem do sterowania funkcjami aparatu o przekątnej 8,9 cala? Oferowany ekran dotykowy jest rozwiązaniem wykorzystującym nowszą i wyższą technologię, można dowolnie regulować intensywność podświetlenia. Ponadto ekran pracuje w wysokiej rozdzielczości 1024x600 pikseli. Takie rozwiązanie nie tylko powoduje przyspieszenie pracy, ale także podnosi standard pracy operatora.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 4.** Pamięć dynamiczna (Cineloop)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, posiadającego liczbę obrazów pamięci dynamicznej (Cineloop) wynoszącą 1000 klatek?

Pamięć dynamiczna (CINE LOOP) ma przede wszystkim dawać użytkownikowi, po zamrożeniu obrazu, możliwość cofnięcia się w wykonywanym badaniu o kilka klatek, np. po to, aby dokonać pomiarów na obrazie. W praktyce jest to cofnięcie zapisanego w pamięci dynamicznej aparatu badania o dosłownie kilka-kilkadziesiąt klatek, tj. 100/200 klatek, więc liczba 1000 klatek /obrazów w pamięci dynamicznej jest bardzo duża i wystarczająca, pozwala cofnąć się o ok. 60 sek. w wykonywanym badaniu. Prosimy o dopuszczenie pamięci dynamicznej Cineloop 1000 klatek.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 5.** dysk SSD

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego ale wyposażony w dysk HDD. Architektura oferowanego przez nas systemu jest zaprogramowana w sposób minimalnie wykorzystująca dysk twardy w trakcie badania. Wszystkie informacje, które muszą zostać zapamiętane w trakcie badania umieszczane są w pamięci dynamicznej DRAM, dzięki czemu pomijany jest czas zapisu i odczytu danych na dysku twardym, co nie spowalnia działania aparatu w trakcie skanowania. Jeżeli jakieś informacje muszą zostać zapisane na dysku twardym, system wykonuje te czynności po zakończeniu badania w tle, co jest nieodczuwalne dla badającego. Ponadto dopuszczenie możliwości zapisu danych na dysku hdd spowoduje zwiększenie konkurencyjności oferty.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 6.** Bramka Dopplerowska

Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z możliwością regulacji bramki dopplerowskiej 0,5 – 24mm? Oferowana technologia Dopplera Pulsacyjnego jest wyższa od wymaganej przez zamawiającego. Poza mniejszą możliwością regulacji bramki dopplerowskiej wszystkie pozostałe parametry znacznie przewyższają wymagane przez zamawiającego, a różnica w wielkości regulacji wynosi zaledwie 1 mm i jest nieznacząca w zastosowaniach klinicznych.

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę na parametry 0,5-20 mm.**

**Pytanie 7.** Automatyczne ustawianie bramki Color Doppl

Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z funkcją manualnego ustawienia bramki Color Dopplera w naczyniu z uwzględnieniem kierunku przepływu. Rozwiązanie takie jest o wiele szybszym, eliminującym długi czas próbkowania i generowania sygnału CD a ponadto jest to sprawdzony i niezawodny sposób ustawienia dopplera kolorowego.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 8.** Głowica convex

Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z głowicą convex o kącie pola obrazowego głowicy 63 stopnie. Głowica jest wykonana w wyższej i nowszej technologii wielorzędowej, zakres częstotliwości pracy jest dużo większy od 1 MHz aż do 8 MHz. Ilość elementów, głębokość obrazowania oraz technologia

znacznie przewyższa wymagania zamawiającego.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 9. Głowica liniowa**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego wyposażonego w głowicę liniową wykonanej w nowszej i wyższej technologii niż wymaga Zamawiający o szerokości pola obrazowania 47 mm. Aparat wyposażony jest w możliwość obrazowania trapezoidalnego, dzięki czemu szerokość pola obrazowania zwiększa się wraz z głębokością. Zwyczajowo szerokość pola widzenia powinna posiadać tolerancję w zakresie  $\pm 2$  mm. Różnica w szerokości obrazowania w porównaniu z wymaganiami Zamawiającego wynosi tylko 3mm, odchyłka taka nie ma żadnego znaczenia klinicznego oraz mieści się w zwyczajowej tolerancji.

**Odp. Zgoda.**

**Dotyczy wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nie przekraczającej wynagrodzenia określonego w §..... umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Dotyczy wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Dotyczy wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,

(a) przekaże Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz

(c) przekaże Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.

2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.

3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami,



specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).

4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.

5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.

6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.

7. Warunki niniejszego punktu u określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

**Odp. Patrz umowa-projekt po modyfikacji**

#### **Dotyczy wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### **Dotyczy wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie do umowy następującej klauzuli dotyczącej przetwarzania danych osobowych: „Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych pacjentów, których Zamawiający jest administratorem, w zakresie i w celu związanym wyłącznie z wykonywaniem niniejszej umowy, a w szczególności świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych. Zaproponowana przez nas klauzula ma na celu umożliwienie przetwarzania danych osobowych zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych w przypadku dostępu Wykonawcy do danych osobowych pacjentów Zamawiającego przy wykonywaniu napraw gwarancyjnych.

**Odp. Patrz umowa-projekt po modyfikacji.**

**Zasady powierzenia przetwarzania danych osobowych określi umowa stanowiąca załącznik do głównej umowy po jej podpisaniu.**

#### **Dot. formularz ofertowy**

Czy w przypadku mieszanej stawki VAT (np. 8 i 23) w pozycji przewidzianej na kwoty netto i brutto należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającej danej stawce podatku VAT?

**Odp. Patrz obowiązujący załącznik nr 1 do SIWZ - Oferta**

#### **Dot. opisu przedmiotu zamówienia**

1. Czy Zamawiający dopuści aparatu USG wyprodukowany w roku 2018.



**Odp. Tak**

2. Czy Zamawiający dopuści aparat USG renomowanego producenta, o nowoczesnej konstrukcji, wprowadzony do produkcji w roku 2014?

**Odp. Tak**

3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wyposażony w monitor LCD o przekątnej ekranu min. 21,5" i o wysokiej rozdzielczości

**Odp. Zgodnie z SIWZ**

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z klawiaturą alfanumeryczną do wpisywania danych pacjentów oraz komentarzy i opisów obrazu oraz badań dostępną tylko na dotykowym panelu LCD, ale za to o panelu z przekątną 12 cali, co w pełni umożliwi komfortowe wpisywanie danych?

**Odp. Tak**

5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z liczbą obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obrazu 2D - 2200 klatek. W praktyce tego typu długość zapisanego badania (liczba zapisanych klatek) jest w zupełności wystarczająca do przeprowadzenia badania.

**Odp. Tak**

6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z regulacją głębokości penetracji w zakresie od 1 cm do 30 cm. Taka głębokość penetracji jest w zupełności wystarczająca do przeprowadzenia w pełni diagnostycznego, badania nawet w przypadku pacjentów wyjątkowo otyłych.

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę na minimalne parametry 2-30 cm.**

7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG renomowanego producenta o parametrach znacznie przewyższających wskazane w opisie, jednakże z częstotliwością odświeżania obrazu 2D 1900 obrazów na sek. Różnica pomiędzy wymogiem jest nieznaczna wynosząca zaledwie 5% co nie wpływa na jakość obrazowania.

**Odp. Tak**

8. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z regulacją wielkości bramki Dopplerowskiej (SV) od 0,5 mm - 20,0 mm. Bramka wielkości 20,0 mm jest w zupełności wystarczająca do oceny ultrasonograficznej przepływów w naczyniach, nawet w przypadku dużych naczyń o dużej średnicy.

**Odp. Tak**

9. Czy Zamawiający będzie wymagał panelu dotykowego LCD z możliwością zduplikowania obrazu diagnostycznego celem ułatwienia wykonywania procedur interwencyjnych takich jak np. biopsja, wkłucia.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

10. Czy Zamawiający przedstawiając wymóg min. 8-stopniowe powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym i na obrazie zamrożonym miał na myśli 8-krotne powiększenie obrazu? Oba te terminy są nierównoważne, gdyż stosując 8-stopniowe powiększenie obrazu możemy uzyskać mniej niż 8-krotne powiększenie obrazu.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

11. Czy Zamawiający będzie wymagał opcji pozwalającej na powiększenie obrazu USG na cały ekran tak, aby obraz USG wypełniał więcej niż 80% powierzchni ekranu? Taka opcja pozwala na dużo lepsze uwidocznienie szczegółów anatomicznych podczas badania.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

12. Czy Zamawiający będzie wymagał aby wykonawca posiadał autoryzację producenta na terenie Polski i zapewniał autoryzowany serwis producenta na terenie Polski, potwierdzony odpowiednim dokumentem.

**Odp. Patrz zapisy umowa-projekt.**

13. Czy Zamawiający będzie wymagał możliwość diagnostyki oferowanego aparatu USG poprzez łącze zdalne, co znacznie skraca czas reakcji serwisu.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**



14. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z głowicą Convex do badań jamy brzusznej szerokopasmową o zakresie częstotliwości od 2.0 – 6.0 MHz z liczbą elementów 384 i kątem pola widzenia głowicy 72 stopni, z możliwością zastosowania przystawki biopsyjnej.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

15. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z głowicą liniowa do badań mięśniowo-szkieletowych oraz naczyniowych, szerokopasmową o zakresie częstotliwości od 5.0 – 12.0 MHz z liczbą elementów akustycznych 512, z szerokością pola widzenia głowicy 50 mm przy wyłączonym obrazowaniu trapezoidalnym i z możliwością zastosowania przystawki biopsyjnej

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

16. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z głowicą mikrokonweksową, szerokopasmową o zakresie częstotliwości od 5.0 – 8.0 MHz o liczbie elementów akustycznych 256 i kątem pola widzenia głowicy 90° lub 122° przy włączonej opcji WideScan.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

17. dot. wzoru umowy par. 7, pkt. 6:

Czy Zamawiający zgodzi się na zdalne podłączenie serwisu Wykonawcy w celu zapewnienia szybkiej diagnozy i naprawy aparatu?

**Odp. Tak**

17. dot. wzoru umowy par. 7, pkt. 8:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu w następujący sposób: „ Wykonawca gwarantuje dostępność serwisu pogwarancyjnego przez okres minimum 10 lat od daty sprzedaży oraz sprzedaż części zamiennych przez okres minimum 10 lat od sprzedaży, z zastrzeżeniem, że dla sprzętu IT i dla oprogramowania okres ten wynosi lat 5.”?

**Odp. Nie, zgodnie z zapisami umowa-projekt.**

W trosce o dobro Zamawiającego prosimy o dodanie wymogu autoryzacji producenta na dystrybucję i serwis na terenie Polski oferowanego sprzętu.

**Odp. Patrz zapisy umowa-projekt.**

W interesie Zamawiającego, pytamy o zmianę daty produkcji oferowanego sprzętu z roku 2017 na 2018, wynikającą prawdopodobnie z oczywistej literowej pomyłki Zamawiającego?

**Odp. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sprzętu z 2018r.**

  
Zupowaznienia Dyrektora  
Zes. Dy. ds. Administracyjnych  
Jakości i Marketingu

*Edyta Weisła*