



## SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

107 Szpital Wojskowy z Przychodnią  
Samodzielny Publiczny Zakład  
Opieki Zdrowotnej w Wałczu  
78-600 WAŁCZ, ul. Kołobrzeska 44  
REGON 570544566, NIP 765-14-95-874



Wałcz, dnia 26.07.2023 r.

DZP.2610.3.2023

Wykonawcy  
uczestniczący w postępowaniu

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: dostawę sprzętu medycznego z podziałem na 5 zadań

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, informuje o wpłynięciu do zamawiającego w terminie wniosku o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym zamawiający przekazuje wykonawcom treść pytań wraz z udzielonymi odpowiedziami:

**Pytanie 1** Dotyczy Załącznika nr 2c do SWZ

Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w drukarkę na papier termoczuły wbudowaną w podstawę aparatu?

**Odp: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga**

**Pytanie 2** Dotyczy § 5 pkt. 9 do umowy Gwarancja

Proponujemy termin naprawy do 5 dni roboczych (bez wymiany części) i 7 dni roboczych (w przypadku wymiany części) od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego. Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ**

**Pytanie 3** Dotyczy treści umowy § 7 pkt 1.1)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy do wysokości 0,3 % wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 4** Dotyczy treści umowy § 7 pkt 1.2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary za brak przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w § 4 ust. 9 Umowy do wysokości 500 zł za każdą nieprzeszkoloną osobę.

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie 5** Dotyczy treści umowy § 7 pkt 1.3)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary za zwłokę Wykonawcy w realizacji świadczeń z tytułu Gwarancji, w tym w szczególności za zwłokę w naprawie Przedmiotu Umowy lub naprawie/wymianie jakiegokolwiek jego części (z wyłączeniem przypadku, gdy Wykonawca zgodnie z Umową dostarczy Sprzęt lub Urządzenie zastępcze zapewniające ciągłość pracy) lub dostarczeniu Sprzętu lub Urządzenia zastępczego do wysokości 0,3% Wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 6** Dotyczy treści umowy § 7 pkt 1.4)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary za zwłokę w wykonaniu przeglądu, o którym mowa w § 1 ust. 13 lub § 5 ust. 8 Umowy – kara umowna w wysokości 250,00 zł za każdy dzień zwłoki, rozumiany jako każdy dzień po 366 dniu od dnia ostatniego przeglądu

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę.**

Mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność.

**Odp. Zamawiający zmodyfikuje zapisy umowy – wyraża zgodę.**

Zwracamy się z prośbą o podanie ilości osób do przeszkolenia.

**Odp. 9 osób**

**Dot. APARATU RTG Z RAMIENIEM C- ZADANIE nr III**

**Pytanie 7** Dot. Opisu generatora - Pkt.4,10

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry : - częstotliwość pracy od 25 kHz do 44 kHz, -skopia pulsacyjna w zakresie 0,5 - 15 p/s.

**Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie 8** Dot. Opisu lampy X RAY - Pkt. 12,14,16

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry : - lampa 2 ogniskowa - 0,6/1,0, - pojemność cieplna kołpaka 1100 KHU.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ- nie dopuszcza.**

**Pytanie 9** Dot. Opisu wózek z ramieniem C- Pkt.21,22,26,27,30,31

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry : - odległość kołpak – detektor (wolna przestrzeń) 81 cm, - zakres ruchu poziomego 20cm, - obrót wokół osi wzdłużnej  $\pm 190^\circ$ , - ruch orbitalny  $130^\circ$ , -brak hamulców w wielofunkcyjnejdźwigni - hamulce przy podstawie po obu stronach aparatu, - wielofunkcyjny programowalny, bezprzewodowy pedał (5 trybów pracy), bez dodatkowej osłony metalowej, brak dodatkowego klawisza wyzwalania promieniowania, funkcja możliwa za pomocą przełącznika ręcznego umiejscowionego w bliskiej odległości od panelu sterowania.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ- nie dopuszcza.**

**Pytanie 10** Dot. Opisu cyfrowy detektor obrazu - Pkt.35

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące właściwości : - rozdzielczość detektora 1004 x 1004.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ- nie dopuszcza.**

**Pytanie 11** Dot. Opisu aparatu z monitorami na jednym wózku - Pkt.36, 38,51

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące właściwości : - oddzielny wózek z 2 monitorami 19 cali, - złącza do podłączenia dodatkowego monitora lub nawigacji -2 porty DVI-D, - monitor dotykowy kolorowy znajdujący się na wózku ramienia C i stacji z monitorami bez możliwości obrotu.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ- nie dopuszcza.**

**Pytanie 12** Dot. pkt. 49,52,53

Czy Zamawiający zrezygnuje przyznawania punktacji w pkt. 49, 52,53 celem zapewnienia wyrównanych szans w odniesieniu do rozwiązań konkurencji oraz wydłużeniu okresu gwarancji?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ- nie zrezygnuje.**

**Pytanie 13** Dot. Warunków gwarancji - pkt 59

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów za kolejne 12 miesięcy gwarancji powyżej 36 miesięcy? Dzięki takiemu rozwiązaniu Zamawiający może liczyć na docelową 48 miesięczną gwarancję, która zasadniczo ograniczy koszty utrzymania urządzenia.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ- nie dopuszcza.**

**Dot. załącznika nr 4 – Projekt umowy**

**Pytanie 14** § 3 ust. 5

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień jaki jest czas realizacji wniosku o wypłatę środków finansowych z dotacji celowej ?

**Odp. Środki finansowe są przekazywane Inwestorowi (tu: Szpital) w terminie do 14 dni od dnia złożenia wniosku o płatność.**

**Wniosek o płatność jest składany automatycznie po otrzymaniu faktury.**

**Pytanie 15** § 7 ust. 1 pkt. 1

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych z 0,5% do 0,2%?

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 16** § 7 ust. 1 pkt. 3

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie przedmiotowego zapisu?

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 17** § 7 ust. 1 pkt. 5

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych z 20% do 10%?

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### Dot. załącznika nr 2c APARAT RTG Z RAMIENIEM C

**Pytanie 18** Poz. 11 „Kontrola czasu trwania pulsu min. w zakresie min. 10-40ms”

Wymagany parametr w poz. 11 jest charakterystyczny dla jednego producenta Aparatów RTG z Ramieniem C (opisane rozwiązanie narusza art. 16 ustawy PZP). W związku z tym zwracamy się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie do przetargu wysokiej jakości Aparat RTG z Ramieniem C z programami anatomicznymi do wyboru z ekranu dotykowego bez konieczności w ingerencję długości pulsu, ingerencji w długość trwania pulsu powoduje zmianę zakresu dawek, operator zazwyczaj nie używa tych parametrów w trakcie konwencjonalnych zabiegów a skupia się na jak najbardziej intuicyjnych rozwiązaniach które nie komplikują obsługi Aparatu i tym samym zapewniają płynne prowadzenia zabiegów operacyjnych.

**Odp.** Zamawiający informuje, że parametr posiada sprzęt przynajmniej więcej niż jednego producenta.

#### LAMPA X - RAY

**Pytanie 19** Poz. 12 „Lampa ze stacjonarną anodą –jednoogniskowa”

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z ramieniem C z lampą dwuogniskową o parametrach: małe ognisko 0.5mm, duże ognisko 1,4mm lub 1,8 mm?

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 20** Poz. 13 „Totalna filtracja - min 4,3 mm Al.”

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości RTG z ramieniem C z totalną filtracją 4,0 mm Al?

**Odp.** Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 21** Poz. 15 „Pojemność cieplna anody - min 85 kHU”

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C z pojemnością cieplną anody min. 70 kHU, lecz kołpaka aż 2200kHU, wartości te są od siebie zależne i nawet aparat z pojemnością samej anody na poziomie 100khu a np. kołpaka tylko 1000 będzie miał mniejszą wydajność cieplną.

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ- nie dopuszcza.

#### WÓZEK Z RAMIENIEM C

**Pytanie 22** Poz. 21 „Odległość kołpak - detektor (wolna przestrzeń) - min. 86 cm”

Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat RTG z Ramieniem C z minimalną odległością 80 cm, ale z głębokością – znacznie lepszą niż oczekuje Zamawiający? Każdy z producentów Aparatów stosuje inną technologię, w przypadku tego punktu oferowany przez nas zakres nie wpływa na jakość pracy i uzyskanie obrazów z pola operacyjnego. Nasze rozwiązanie charakteryzuje się np. dużo lepszym parametrem w punkcie 21 niż oczekuje Zamawiający.

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 23** Poz. 22 „Zakres ruchu poziomego ramienia C”

Czy zamawiający dopuści do przetargu Aparat RTG C z min. ruchem poziomym 20 cm - 1 cm nie stanowi istotnej różnicy w obsłudze aparatu, tym bardziej w uzyskaniu obrazu diagnostycznego, tym bardziej iż oferujemy w punkcie 24 parametr lepszy niż oczekuje Zamawiający. Różnice parametrów wynikają z konstrukcji i technologii danego Aparatu. Różnice nie oznaczają, iż akurat w tym przypadku jeden producent stosuje lepsze rozwiązanie od drugiego.

**Odp.** Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 24** Poz. 31 „Wielofunkcyjny programowalny, pedał z minimum 6 trybami pracy z możliwością włączenia promieniowania i zapisu wyposażony w metalową osłonę zabezpieczającą oraz włącznik ręczny i dodatkowy klawisz wyzwalania promieniowania na obudowie dotykowego ekranu”

Czy zamawiający dopuści do przetargu rozwiązanie jakim jest hamulec przy podstawie aparatu i rączka do sterowania kołami aparatu? Opisane rozwiązanie przez zamawiającego jest charakterystyczne dla danego producenta, nic nie wnosi do zakresu diagnostycznego aparatu. W przypadku awarii systemu dwa w jednym zamawiający utrudnia sobie pracę chociażby uniemożliwiając skorzystanie z poszczególnych funkcji osobno.

**Odp.** Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

#### CAŁOŚĆ APARATU Z MONITORAMI NA JEDNYM WÓZKU

**Pytanie 25** Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z wskazanym przez potencjalnego wykonawcę rozwiązaniem: wózek z monitorem umiejscowionym na oddzielnym wózku o przekątnej min. 34”? Nadmieniam, iż nasz system posiada rozwiązanie w postaci dotykowego panela umiejscowionego na Ramieniu C do sterowania Aparatem 10.4” z opcją podglądu obrazu. Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wnioskujemy o dopuszczenie.

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

#### SWZ

**Pytanie 26** Czy Zamawiający uzna za wystarczające materiały autoryzowanego dystrybutora dotyczące oferowanego sprzętu, potwierdzające parametry określone przez Zamawiającego?

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

## Załącznik nr 2c do SWZ Aparat RTG z ramieniem C

### Pytanie 27 Pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prąd radiografii cyfrowej 20 mA? Różnica pomiędzy parametrem wymaganym a oferowanym jest mała i nie ma wpływu na funkcjonalność aparatu.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

### Pytanie 28 Pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada zarówno tryb fluoroskopii pulsacyjnej w zakresie 1, 2, 4, 8 pulsów/s oraz fluoroskopii ciągłej? Rozwiązanie takie pozwala na szeroki wybór trybu pracy, dopasowany do wykonywanej procedury oraz specyfiki prześwietlanej anatomii. W oferowanym aparacie dawka nie zwiększa się, a jakość pozostaje na najwyższym poziomie. Aparat przechwytuje obraz przy odpowiedniej dawce za pomocą doskonałej platformy zarządzania dawkami.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

### Pytanie 29 Pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, bez możliwości ustawienia kontroli czasu trwania pulsu? Oferowany aparat posiada oprogramowanie, które automatycznie kontroluje czas trwania pulsu tak aby jakość zdjęcia oraz dawka były możliwie najlepiej dopasowane do danej procedury.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

### Pytanie 30 Pkt. 12, 14

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada lampę ze stacjonarną anodą dwuogniskową o wielkości ognisk 0,6 i 1,4mm?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

### Pytanie 31 Pkt. 15, 17, 18

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego ciepła anody wynosi 76 kHU, pojemność ciepła kołpaka wynosi 900 kHU, natomiast szybkość chłodzenia anody wynosi 37 kHU/min Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, niezauważalna podczas pracy i w pełni zabezpieczy pracę aparatu na wiele godzin, bez ryzyka przegrzania.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

### Pytanie 32 Pkt. 20-22, 26

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada: - głębokość ramienia 66 cm, - odległość kołpak-detektor (wolna przestrzeń) 78 cm, - zakres ruchu poziomego ramienia C 20 cm, - zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej  $\pm 205^\circ$

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

### Pytanie 33 Pkt. 23

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru zakres ruchu pionowego ramienia C:  $\geq 44$  cm – 5 pkt,  $< 44$  cm – 0 pkt.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

### Pytanie 34 Pkt. 24.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru zakres obrotów ramienia C wokół osi pionowej (Wig-Wag):  $\geq 25^\circ$  - 2 pkt.,  $< 25^\circ$  - 0 pkt.?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

### Pytanie 35 Pkt. 30

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada pojedynczą dźwignię służącą do sterowania kołami aparatu, natomiast hamowanie odbywa się za pomocą przycisku nożnego umieszonego z obu stron aparatu. Oferowany aparat ma możliwość aretażu kół względem osi stołu z możliwością zahamowania, a rozwiązanie takie stosują czołowi producenci ramion C całym świecie.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

### Pytanie 36 Pkt. 31

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wielofunkcyjny programowalny, wytrzymały pedał z 5 trybami pracy z możliwością włączania promieniowania i zapisu oraz włącznik ręczny do wyzwalania promieniowania. Oferowany aparat nie posiada dodatkowego klawisza do wyzwalania promieniowania w obrębie ramienia C.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 37** Pkt. 33

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru detektor płaski: detektor typu CMOS – 5 pkt, inne rozwiązanie – 0 pkt.? Detektor typu CMOS należy do najnowocześniejszych rozwiązań gwarantujących znakomitą jakość obrazu.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 38** Pkt. 35

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat którego rozdzielczość detektora wynosi 1536x1496?

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 39** Pkt. 38

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wyjście DVI do podłączenia dodatkowych monitorów.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 40** Pkt. 42

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada możliwość archiwizacji obrazów w formacie bezstratnym: BMP, RAW, DICOM, umożliwiające odtworzenie na dowolnym komputerze bez specjalistycznego oprogramowania.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 41** Pkt. 51

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada tablet dotykowy 10" z możliwością obrotu, o rozdzielczości 1280x800, znajdujący się na wózku ramienia C do sterowania funkcjami generatora oraz aparatu z opcją podglądu skopii live? Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji: rozdzielczość monitora dotykowego  $\geq 1200 \times 750$  – 5 pkt. rozdzielczość  $< 1200 \times 750$ ?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 42** Pkt. 53

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania i przyzna maksymalną ilość punktów za rozwiązanie równoważne w którym aparat automatycznie dobiera parametry i reguluje poziom ekspozycji zabezpieczając przed przegrzaniem lampy. Oferowany aparat posiada dużą pojemność cieplną i wysoki współczynnik chłodzenia dzięki czemu nie ma ryzyka przegrzania aparatu. W takiej klasie aparatów ryzyko takie istnieje wyłącznie w razie zabiegów kardiologicznych i naczyniowych, a takich procedur Zamawiający nie będzie na tym aparacie wykonywać.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 43** Pkt. 56

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada funkcji pętli fluoroskopowej „cine” 1-8 p/s?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 44** Pkt. 66

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia aparatu zastępczego na czas naprawy. Przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny aparat RTG z ramieniem C i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego w tak krótkim czasie, gdyż wymaga to przede wszystkim uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploatację zastępczego aparatu. Uruchomienie zastępczego aparatu jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploatację zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system. W związku z powyższym, prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku specjalistycznego aparatu RTG z ramieniem C.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Załącznik nr 2 d do SWZ Lampa operacyjna**

**Pytanie 45** Dotyczy punkt 6

Prosimy o dopuszczenie - Maksymalne natężenie światła Ec lampy pomocniczej: 160 000 lux

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 46** Dotyczy pkt. 8

Prosimy o dopuszczenie -Temperatura barwowa światła lampy Tc 3900 K

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 47** Dotyczy pkt. 8

Prosimy o dopuszczenie -Temperatura barwowa światła lampy Tc 4200 K

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 48** Dotyczy pkt. 8

Prosimy o dopuszczenie -Temperatura barwowa światła lampy Tc 4300 K

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 49** Dotyczy punktu 10

Prosimy o dopuszczenie - Kopuły obu lamp w kształcie zbliżonym do litery X o łatwej do czyszczenia zwartej budowie i jednorodnej konstrukcji.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 50** Dotyczy punktu 10

Prosimy o dopuszczenie - Kopuły obu lamp w kształcie zbliżonym do litery Y o łatwej do czyszczenia zwartej budowie i jednorodnej konstrukcji.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 51** Dotyczy pkt. 16 i 18

Prosimy o wyjaśnienie czy też potwierdzenie, czy za pomocą uchwyty centralnego w osi geometrycznej lampy opisanego w pkt 16 i 18 Zamawiający oczekuje sterowania regulacją wielkości plamy świetlnej jak również regulacją natężenia światła.

Odp. Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.

**Pytanie 52** Dotyczy pkt. 19

Prosimy o dopuszczenie : Lampa wyposażona w 2 uchwyty niesterylne.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 53** Dotyczy punktu 22

Prosimy o dopuszczenie - Możliwość obniżenia natężenia do 10 000 lux . Regulacja natężenia w zakresie od 10 000 lux do 160 000 lux (bez przełączania lampy w tryb oświetlenia otoczenia do zabiegów endoskopowych).

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 54** Dotyczy punktu 33

Prosimy o wyjaśnienie czy nie doszło do oczywistej omyłki pisarskiej ponieważ obecny wymóg tego punktu to : „Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego aparatu USG na terenie Polski (dokumenty załączyć)” Prosimy o zmianę na: Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanej lampy operacyjnej na terenie Polski (dokumenty załączyć)”

Odp. Zamawiający potwierdza, że doszło do omyłki pisarskiej i dokona zmiany.

**Pytanie 55** Dotyczy punktu 35

Prosimy o rezygnację z wymogu dostarczenia sprzętu zastępczy na czas naprawy przekraczającej 7 dni kalendarzowych

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie wymaga.

**Pytanie 56** dotyczy Projekt umowy § 2. Termin wykonania Przedmiotu Umowy punkt 1

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy do 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ. Zamawiający wyznaczył 12 tygodni więc powyżej 60 dni kalendarzowych.

**Pytanie 57** Umowa – kary – par. 7

Prosimy o obniżenie kar łącznych do 20 % - dot. pkt. 4. Prosimy o obniżenie kar do 100 zł – dot. pkt. 1, 4).

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie kar łącznych (pkt ). Pkt 1.4 – zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 6.

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia: zał. nr 2d do SWZ

**Pytanie 58**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, w której każda z czasz wyposażona jest w tryb „endo” o regulowanym natężeniu światła w zakresie 8000-16000 lx, włączany dedykowanym przyciskiem na panelu sterowania? Wskazany poziom natężenia oświetlenia jest optymalny dla przeprowadzania procedur endoskopowych i szeroko stosowany w lampach medycznych wiodących światowych producentów.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 59**

Prosimy o sprostowanie oczywistej omyłki pisarskiej w punkcie 33 specyfikacji, gdzie Zamawiający pisze o aparacie USG, zamiast o lampie.

Odp. Zamawiający potwierdza, że doszło do omyłki pisarskiej i dokona zmiany.

**Pytanie 60**

Prosimy o sprostowanie oczywistej omyłki pisarskiej w punkcie 38 specyfikacji – lampy operacyjne są wyrobem medycznym klasy I.

Odp. Zamawiający potwierdza, że doszło do omyłki pisarskiej i dokona zmiany.

**Pytanie 61**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wyrobów medycznych ze znakiem CE potwierdzonym Deklaracją Zgodności producenta, w sytuacji gdy producent posiada certyfikat ISO13485:2016? Zwracamy uwagę, że dla wyrobów medycznych klasy I ustawodawca nie wymaga posiadania Certyfikatu CE wydanego przez niezależną instytucję notyfikującą.

Odp. Zamawiający dopuszcza.



**Pytanie 62** Dot. pkt 6, 7, 10, 12, 16, 22.

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z wagą aparatu z głowicami nie przekraczającej 80kg, z reg. wysokości pulpitu 16cm z ilością niezależnych kanałów przetwarzania powyżej 1.146.000 z dynamiką systemu 287dB z zakresem częstotliwości pracy 1-18MHz i ilością ustawień wstępnych tzw „presetów” w liczbie 30?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ – nie dopuszcza.**

**Pytanie 63** Dot. pkt 26, 27, 28, 37, 42, 43, 45, 52

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z odświeżaniem obrazu Frame Rate dla trybu B 2000obrazów/sek dla trybu B+Color 400obrazów/sek dla Doppler Tkankowy 400obrazów/sek, z zakresem częstotliwości PRF dla Dopplera Pulsacyjnego 1,0-22,5KHz z obrazowaniem w trybie spektralnym CWD dostępne na głowicy sektorowej kardiologicznej z prędkością przy zerowym kącie +- 13m/s o zakresie częstotliwości dla CW 1,8-57KHz, z obrazowaniem w trybie kolorowy i spektralny doppler tkankowy działający na sondzie kardiologicznej , z możliwością zmian map koloru w CD 12map?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ – nie dopuszcza.**

**Pytanie 64** Dot. pkt 55,63

Czy zamawiający będzie wymagał aby ultrasonograf był wyposażony w wewnętrzny system archiwizacji danych (dane pacjenta ,obrazy , sekwencje) z dyskiem SSD o pojemności powyżej 500GB i wyjście video w technologii HDMI?

**Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie 65** Dot. pkt 65, 66

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z powiększeniem w obrazie rzeczywistym i po zamrożeniu 8x?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ – nie dopuszcza.**

**Pytanie 66** Dot. pkt 74-94

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z dwoma głowicami : liniowa o zakresie częstotliwości pracy 3-14MHz z liczbą elementów 256 z szerokością skanu 50mm obrazowaniem harmonicznym 5 pasm częstotliwości oraz obrazowaniem trapezowych oraz z głowicą kardiologiczną Phased Array „Singiel Cristal” o zakresie częstotliwości pracy 1-5MHz liczbą elementów 80 , kątem skanowania 80 stopni i obrazowaniem harmonicznym ?

**Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie 67** Dot. pkt 96-100

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z możliwością rozbudowy systemu M-mode anatomiczny z jednego niezależnego kursora bez możliwości rozbudowy o obrazowanie z użyciem środków kontrastujących z możliwością rozbudowy o sondę liniową o częstotliwości 3-16MHz i szerokości czoła poniżej 40mm, możliwość rozbudowy o sondę śródoperacyjną typu „Hockey” 3-16MHz i szerokości czoła poniżej 26mm i z możliwością rozbudowy o zasilanie baterijne umożliwiające prace po zaniku zasilania przez około 40min?

**Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie 68**

Czy zamawiający będzie wymagał możliwości regulacji wyświetlanego obrazu diagnostycznego w czasie rzeczywistym bez użycia funkcji ZOOM z funkcją powiększenia kursora pomiarowego na osobny obrazie ?

**Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie 69**

Czy zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w funkcję oprogramowania do badania piersi oraz tarczycy w trybie B-Mode, dającą możliwość wykonania analizy morfologicznej z automatycznym oraz półautomatycznym obrysem ewentualnych zmian nowotworowych, możliwością klasyfikacji nowotworowej ze skalą BI-RADS (piersi), skalą TI-RADS (Tarczycy) oraz szereg funkcjonalności m.in. do kilku proponowanych obrysów zmiany nowotworowej, uwidocznionych na panelu dotykowym oraz dedykowany raport z badania piersi i tarczycy- dostępne 2 metody klasyfikacji piersi BI-RADS 2003/ BI-RADS 2013 oraz min 3 metody klasyfikacji tarczycy K-TIRADS, ATA, EU-TIRADS

**Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Załącznik nr 2a do SWZ, Pakiet nr 2 Aparat USG Poradnia Internistyczna**

**Pytanie 70** Dot. pkt 8-9

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta bez gniazd parkingowych i z trzema aktywnymi gniazdami głowic obrazowych.

**Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie 71** Dot. pkt 19,20

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z pamięcią dynamiczną w trybie M-mode i D-mode 360s. oraz obrazowanie w trybie M-mode anatomiczny w czasie rzeczywistym i z pamięci CineLoop z jednym kursorem?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.**

**Pytanie 72** Dot. pkt 21, 22, 23

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z regulacją głębokości skanowania od 2cm do 50cm oraz z ilością 30-stu programowanych ustawień wstępnych tzw. 'presetów' oraz z podstawą jezdna z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania trzech z nich z kół oraz blokadą kierunku jazdy?

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 73** Dot. pkt 29

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z ilością 9 pasm w obrazowaniu harmonicznym ?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ – nie dopuszcza.

**Pytanie 74** Dot. pkt 30

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z technologią umożliwiającą punktowe ogniskowanie wzdłuż wiązki ultradźwiękowej ?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 75** Dot. pkt 37

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z zakresem częstotliwości PRF dla Dopplera pulsacyjnego 1,04-35,96KHz?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 76** Dot. pyt. 43

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z możliwością uzyskania jednego spectrum przepływu z jednej niezależnej bramki dopplerowskiej ?

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 77** Dot. pkt 46

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z zakresem częstotliwości PRF dla Dopplera Ciągłego 1,75-52,5KHz?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 78** Dot. pkt 48,50

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z obrazowaniem w trybie Kolorowy i Spektralny Doppler Tkankowy na głowicy sektorowej oraz liczbą wiązek tworzących obraz w obrazowaniu typu „compound” w liczbie 7 i możliwości zmian map koloru w Color Dopplerze w liczbie 12 map ?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ- nie dopuszcza.

**Pytanie 79** Dot. pkt 65

Czy zamawiający będzie wymagał aparatu wyposażonego w wewnątrz system archiwizacji danych ( dane pacjenta obrazy sekwencje) z nowocześniejszą i bezpieczniejszą formą zapisu w postaci dysku SSD o pojemności powyżej 1T.?

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga

**Pytanie 80** Dot. pkt 84-102

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta wyposażony w dwie głowice : głowice liniową w technologii „Singiel Cristal” o zakresie częstotliwości 2-14MHZ liczbą elementów 256 szerokością skanowania 50mm ,obrazowaniem harmonicznym z 8 pasmami częstotliwości i obrazowaniem trapezowym oraz głowicą kardiologiczną Phased Array w technologii „Singiel Cristal” o częstotliwości 1-5MHz liczbą elementów 80 kątem skanowania 90 stopni obrazowaniem harmonicznym?

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 81** Dot. pkt 104,105,106,108

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta bez możliwości rozbudowy na dzień składania ofert o głowice rektalną 2 płaszczyznową w układzie conweks-conweks bez głowicy śródporacyjnej laparoskopowej bez możliwości głowicy proktologicznej radialnej z możliwością rozbudowy o obrazowanie panoramiczne o długości 100cm?

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

**Pytanie 82**

Czy zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w najnowocześniejszą technologię sztucznej inteligencji umożliwiające wykonanie badania w sposób w pełni automatyczny pomiarów mięśnia sercowego w trybach 2D/ M-mode / PW/ CW oraz Dopplera tkankowego z użyciem EKG lub bez zapisu EKG, automatycznie wykrywającego fazę skurczu oraz rozkurczu. Oprogramowanie te ma w sposób automatyczny wykrywać przekrój anatomiczny serca i wybierać właściwy pomiar dla danego trybu pracy. Pomiar minimum: tryb B (LAX): IVSd, LVIDd, LVPWd, IVSs, LVIDs, LVPWs, RVIDd, Ao Diam, LA Diam; (A4C / A2C): LA Volume, LV Volume wraz z wyliczeniem frakcji wyrzutowej, dla trybu M: IVSd, LVIDd, LVPWd, IVSs, LVIDs, LVPWs; Ao Diam, LA Diam; dla trybów Dopplerowskich (CW/PW): RVOT, LVOT, MV, MR, AV, AR, PV, PR, dla Dopplera tkankowego E', A', S'. oraz automatycznego wyznaczenia frakcji wyrzutowej lewej komory z projekcji A2C oraz A4C, automatyczne rozpoznanie projekcji i wyznaczenie objętości LV dla skurczu i rozkurczu za pomocą jednego kliknięcia. Analiza możliwa z sygnałem EKG oraz bez sygnału EKG

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Z poważaniem  
/-/ płk Michał Wawreszuk  
Komendant