



Wrocław 18.03.2019r.

Znak sprawy: 1/OLK/2019

WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 poz. 1986 ze zm.) dalej PZP, pod nazwą:

Dostawa sprzętu medycznego w ramach realizacji projektu nr RPEDS.06.02.00-02-0065/16 PT. „Wdrożenie standardów opieki koordynowanej w Obwodzie Lecznictwa Kolejowego we Wrocławiu”. Część I.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 PZP informuje, że wpłynęły zapytania o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia dalej SIWZ w ww. postępowaniu przetargowym:

Pytanie 1 (dot. Aparat USG 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG posiadający maksymalną prędkość obrazowania (frame rate) dla trybu B: min. 1000 Hz ?

Odpowiedź na pytanie nr 1: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 2 (dot. Aparat USG 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG posiadający maksymalną głębokość penetracji aparatu min. 30 cm ?

Odpowiedź na pytanie nr 2: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 (dot. Aparat USG 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG posiadający korekcję kąta w zakresie minimum $\pm 89^\circ$ na żywo, obrazie zatrzymanym ?

Odpowiedź na pytanie nr 3: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4 (dot. Aparat USG 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowice convex do badań brzusznych oraz ginekologiczno-położniczych o zakresie częstotliwości pracy 2,2 -7,0 MHz , pozostałe parametry pozostają bez zmian ?

Odpowiedź na pytanie nr 4: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5 (dot. Aparat USG 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowice liniową szerokopasmową ze zmienną częstotliwością pracy o zakresie częstotliwości 2,9-11,5 MHz, pozostałe parametry pozostają bez zmian ?

Odpowiedź na pytanie nr 5: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 6 (dot. Aparat USG 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG posiadający możliwość rozbudowy o głowicę liniową wieloczęstotliwościową ze zmienną częstotliwością pracy w zakresie min. 4,5 – 18,0 MHz, obrazowanie harmonicznym ?

Odpowiedź na pytanie nr 6: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7 (dot. Aparat USG 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG nie posiadający możliwość rozbudowy o głowicę liniową wieloczęstotliwościową matrycowa ze zmienną częstotliwością pracy w zakresie min. 8,0 – 15,0 MHz, obrazowanie harmonicznym, liczbą elementów tworzących obraz ultrasonograficzny min. 960 ?

Odpowiedź na pytanie nr 7: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8 (dot. Aparat USG 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG nie posiadający możliwość rozbudowy głowica do badań rektalnych o zakresie częstotliwości obrazowania 2D obejmującym przedział min 6,0 – 10 MHz, kąt pola obrazowania $\geq 130^\circ$?

Odpowiedź na pytanie nr 8: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 9 (dot. Aparat USG 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat usg wyposażony w opcje umożliwiającą przejście do specjalnego trybu uśpienia. Wyłączanie z trybu gotowości w ciągu 5 sekund; całkowite uruchomienie w ciągu mniej niż 5 sekund, praca w trybie gotowości: > 35 min, jako rozwiązanie równoważne do zasilanie bateryjne pozwalające na pracę aparatu bez podłączonego zasilania zewnętrznego min. 30 min.?

Odpowiedź na pytanie nr 9: Zasilanie bateryjne ma zapewnić możliwość wykonania czy też dokończenia badania w przypadku awarii zasilania. Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 10 (dot. pakiet nr 7 - Aparat USG kardiologiczny 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG posiadający zakres regulacji korekcji kąta min. $\pm 0 - 89^\circ$?

Odpowiedź na pytanie nr 10: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11 (dot. pakiet nr 7 - Aparat USG kardiologiczny 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG nie posiadający możliwość rozbudowy głowice przezprzetykowe wielopłaszczyznowe ?

Odpowiedź na pytanie nr 11: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 12 (dot. pakiet nr 7 - Aparat USG kardiologiczny 1szt.):

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowicę sektor do badań kardiologicznych kąt pola skanowania min. 90 st. ?

Odpowiedź na pytanie nr 12: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 13 (dot. pakiet nr 4 – parametr 44):

Czy Zamawiający w pkt.44 dopuści wielkość pola obserwacji w zakresie $8.5 \div 22\text{mm}$?

Odpowiedź na pytanie nr 13: Zapisy SIWZ bez zmian, Zamawiający wymaga minimum „Wielkość pola obserwacji min.: 8,7 do 26,5 mm”

Pytanie 14 (dot. pakiet nr 4 – parametr 48):

Czy Zamawiający w pkt. 48 dopuści lampę szczelinową bez takiej funkcjonalności?

Odpowiedź na pytanie nr 14: Tak Zamawiający dopuszcza. Parametr zostaje przeniesiony do parametrów ocenianych.

2	Decentracja szczeliny w poziomie min. $\pm 4^\circ$	TAK / NIE	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
---	---	-----------	-----------------------------

Pytanie 15 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający może sprecyzować dlaczego wymaga instalacji urządzenia w pomieszczeniu nie spełniającym wymogów ustawy co do urządzeń promieniujących? Czy zamawiający nie dopuścił się pomyłki i powinien wymagać min. 15m²?

Odpowiedź na pytanie nr 15: Pomyłka, Zamawiający wykreśla zapis punktu I.

Pytanie 16 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu stół o najniższym położeniu stołu min. 46cm, o 15 cm niższym niż wymaga Zamawiający, ale w zakresie ruchu do 850mm czyli 85 cm, zakres górny nie ma żadnego znaczenia diagnostycznego, a w tym przypadku uniemożliwia nam złożenie oferty z rozwiązaniem dużo lepszym?

Odpowiedź na pytanie nr 16: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu stół z blatem wykonanym nie z włókna węglowego, lecz z laminatem? Stół karbonowy jest dużo droższym rozwiązaniem dla Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 17: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 18 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuszczając stół z innego niż włókno węglowe materiału dopuści blat z ekwiwalentem min. 0,8mmAl?

Odpowiedź na pytanie nr 18: Dopuszczono ekwiwalent absorpcji ≤ 0,85 mm AL.

Pytanie 19 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający może doprecyzować czy chodzi o fizyczną wysokość kolumny czy może miał na myśli wysokość promienia poziomego przy badaniu na stojaku płucnym?

Warunek fizycznej wysokości kolumny wskazany jako min. 213 cm wskazuje na jakieś konkretne rozwiązanie, gdyż wysokość np. kolumny na poziomie 210 cm nie ma żadnego znaczenia diagnostycznego, a mniejsza wysokość kolumny jest atutem pod względem instalacyjnym. Czy jeśli Zamawiający miał na myśli wysokość promienia przy badaniu na stojaku płucnym dopuści kolumnę z maksymalną wysokością promienia poziomego na min. 203,5cm?

Odpowiedź na pytanie nr 19: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 20 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z możliwością montażu na podłodze, ale bez konieczności dodatkowego wspornika do ściany?

Odpowiedź na pytanie nr 20: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 21 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu lampę o mocy ognisk 20/50kW?

Odpowiedź na pytanie nr 21: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 22 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z zakresem prądów w generatorze min. 630 mA, wymóg 800mA powoduje, iż należy dostarczyć generator min. 65/80 kW, który wymaga dużo większego poboru mocy.

Odpowiedź na pytanie nr 22: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 23 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu detektory z rozmiarem min. 150 μm, niewielka różnica nie ma znaczenia diagnostycznego?

Odpowiedź na pytanie nr 23: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 24 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści detektory z tolerancją wymiaru +/-5%, podane wymiary dotyczą jednego producenta detektora kasety?

Odpowiedź na pytanie nr 24: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 25 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści aparat z oprogramowaniem gdzie wymaga się 4 kliknięć lub więcej, wskazanie w ilu kliknięciach ma się uzyskiwać kompletny obraz jest wskazaniem danego rozwiązania – producenta i ograniczeniem konkurencji?

Odpowiedź na pytanie nr 25: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 26 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści aparat z oprogramowaniem, gdzie wymaga się dodatkowych kliknięć, wskazanie w automatycznego wskazania następnego zdjęcia bez dodatkowych kliknięć jest wskazaniem danego rozwiązania – producenta i ograniczeniem konkurencji?

Odpowiedź na pytanie nr 26: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 27 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści aparat z oprogramowaniem nie posiadającego możliwości pełnoekranowego podglądu zdjęcia po wykonaniu ekspozycji z dopuszczeniem wąskiego paska z narzędziami do pracy na obrazie, parametr ten jest wskazaniem danego rozwiązania – producenta i ograniczeniem konkurencji?

Odpowiedź na pytanie nr 27: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 28 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści aparat z oprogramowaniem, gdzie wymaga się większej ilości kliknięć niż jedno do skopiowania danych ustawień do zdjęcia, wskazania pojedynczego kliknięcia jest wskazaniem danego rozwiązania – producenta i ograniczeniem konkurencji?

Odpowiedź na pytanie nr 28: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 29 (dot. pakiet nr 1):

Czy Zamawiający dopuści aparat z stacją opisową z oprogramowaniem innego producenta niż aparat RTG?

Odpowiedź na pytanie nr 29: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 30:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy ultrasonograf okulistyczny w pakiecie nr 6 o parametrach odpowiadających odpowiednio specyfikacji poniżej

Parametry wymagane

TABELA 1:

L.P.	PARAMETR OFEROWANY
A.	PARAMETRY OGÓLNE
	PARAMETRY OGÓLNE
1	190x170x190 [mm]
2	1,5kg
3	200-240 Vac, 50/60 Hz
4	Diagnostyka ultrasonograficzna struktur oka: komory przedniej, ciała szklanego, siatkówki, mięśni gałki ocznej, biometria
6	System oparty na zewnętrznym komputerze
	CHARAKTERYSTYKA USG B
7	Głowica typu B: 10 MHz. Ruch skaningowy przetwornika realizowany szyną magnetyczną
8	Zakres głębokości skanowania głowicy: od 20 do 60 mm(wizualizacja głębokich struktur gałki ocznej pozasiatkówkowych – mięśnie i inne)

9	Zakres przemiatania: 16 klatek/sekundę w trybie standardowym
10	Zapis sekwencji wideo z możliwością odtwarzania obraz po obrazie 40 sek.
11	Rozbudowany system kalkulacji obrazu: pole powierzchni (z możliwością obrysowania diagnozowanego obrazu) kąty, odległości
12	Możliwość nakładania projekcji A na obraz B w czasie rzeczywistym. Funkcja wykonywania biometrii w trybie B-skan polegająca na automatycznym pomiarze A-skan ze skanu B z możliwością kalkulacji IOL
	CHARAKTERYSTYKA MODUŁU BIOMETRYCZNEGO
13	Głowica biometryczna A 11MHz
14	Metoda badania: kontaktowa oraz immersyjna
15	Automatyczny system detekcji piku twardówkowego
16	Tryby pracy: zaćma zwykła, gęsta, oko afakijne, pseudofakijne (silikon, akryl, PMMA)
18	Ilość punktów pomiarowych na osi X min. 2048 punktów
19	Dostępne formuły kalkulacyjne: SRK-II, SRK-T, Holladay, Binkhorst-II, Hoffer-Q, Haigis. Wbudowane w program formuły do kalkulacji IOL u pacjentów po chirurgii refrakcyjnej rogówki:
20	Brak głowicy pachymetrycznej
21	Brak głowicy pachymetrycznej
	CHARAKTERYSTYKA UBMu
22	Sonda UBM o częstotliwości 50 MHz z liniowym, magnetycznym ruchem przetwornika do badań przedniego odcinka oka
23	System badania pacjenta bez konieczności używania kielicha z wodą
24	Szerokość skanowania 16 mm
25	Ogniskowa : 9mm-11mm
26	Rozdzielczość osiowa 0,035mm
27	Rozdzielczość boczna 0,06mm
	WYPOSAŻENIE
28	Videoprinter
29	Wózek mobilny pod aparat
B.	INNE
1	Instrukcja obsługi i użytkownika w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta wykazu czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji

TABELA 2:

L.P.	PARAMETRY TECHNICZNE
1	Monitor dotykowy IPS LED kolorowy, min. 20" z możliwością pochylania
2	Zakres pomiaru sondy A: co najmniej 40mm do 80mm

Odpowiedź na pytanie nr 30: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 31 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu wykonania instalacji aparatu RTG do 12 tygodni od momentu podpisania umowy? Systemy RTG producenta, które chcemy Państwu zaoferować są zawsze wykonywane pod zamówienie, następnie testowane w całości przez producenta i dopiero wysyłane do klienta. Ten proces trwa niestety około 10-12 tygodni ale dzięki temu system jest bardzo dokładnie sprawdzony pod względem poprawności działania i współpracy wszystkich komponentów. Ponadto, specyfikacja zakłada zintegrowanie oprogramowania systemu KAMSOFT, a to również wymaga dodatkowego czasu.

Odpowiedź na pytanie nr 31: Zapisy SIWZ bez zmian. Brak możliwości wydłużenia terminu realizacji – konieczność rozliczenia dotacji.

Pytanie 32 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG):

Czy Zamawiający dopuszcza współpracę duplikatora płyt z komputerem sterującym stacją technika, czy wymaga osobnej jednostki?

Odpowiedź na pytanie nr 32: W pkt. XIV.4 – opisano wymagania komputera sterującego do duplikatora, Zamawiający wymaga osobnej stacji technika niezależnej od komputera sterującego do duplikatora.

Pytanie 33 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG):

Czy Zamawiający wymaga, aby monitoring zadań dla duplikatora płyt był dostępny z dowolnego komputera czy tylko z komputera bezpośrednio sterującego duplikatorem?

Odpowiedź na pytanie nr 33: Zamawiający wymaga, aby monitoring zadań dla duplikatora płyt był dostępny z komputera sterującego duplikatorem.

Pytanie 34 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG):

Czy w punkcie 3i i 3j Zamawiający opisuje wymogi oprogramowania dla duplikatora płyt?

Odpowiedź na pytanie nr 34: Tak.

Pytanie 35 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG):

Prosimy o doprecyzowanie wymogów odnośnie funkcjonalności rejestratora obrazów opisanego w punkcie XIV.1. Czy chodzi o system zbiorczej archiwizacji badań na płytach CD/DVD. Podane ilości badań to minimalne ilości badań różnych pacjentów które mają znaleźć się na jednej płycie CD/DVD?

Odpowiedź na pytanie nr 35: Na płytach nagrywane są badania dla konkretnych pacjentów, nie przewiduje się nagrywania badań różnych pacjentów na jednej płycie.

Pytanie 36 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG):

Czy wymóg w punkcie XIV.2a dotyczy głowicy drukującej robota czy głowicy do przenoszenie płyt wewnątrz robota?

Odpowiedź na pytanie nr 36: Wymóg w punkcie XIV.2a dotyczy głowicy do przenoszenie płyt wewnątrz robota.

Pytanie 37 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG):

Czy Zamawiający dopuszcza nadruk na płytach bez polskich znaków diakrytycznych?

Odpowiedź na pytanie nr 37: Nie, Zamawiający nie dopuszcza nadruku na płytach bez polskich znaków diakrytycznych.

Pytanie 38 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG):

Czy Zamawiający dopuszcza zlecenie nadruku na płytach tylko z poziomu system RIS dostarczonego wraz z systemem?

Odpowiedź na pytanie nr 38: Zlecenie nadruku na płytach z poziomu komputera sterującego duplikatorem, z poziomu oprogramowania na nim zainstalowanego i określonego w pkt XIV. Dostawa RIS nie jest przedmiotem postępowania.

Pytanie 39 (dot. pakiet nr 2 – Pytanie 14 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 7):

Czy zważywszy na fakt iż zamawiający zamawia 2 głowice ultrasonograficzne, 3 gniazda do ich przyłączenia spełniają oczekiwania co do funkcjonalnego użytkowania? Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w 3 aktywne gniazda do przyłączenia głowic obrazowych oraz 1 gniazdo parkingowe?

Odpowiedź na pytanie nr 39: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 40 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 18):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwość wyłączenia bramki kolorowego Dopplera na obrazach z pamięci?

Odpowiedź na pytanie nr 40: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 41 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 20):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z funkcją zmiany mapy Dopplera kolorowego w celu analizy obrazu B-mode, jednak bez możliwość zmiany mapy Dopplera kolorowego na obrazach zatrzymanych i obrazach z pamięci?

Odpowiedź na pytanie nr 41: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 42 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 22):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w Doppler pulsacyjny (PWD) z mierzoną prędkością 765 cm/s?

Odpowiedź na pytanie nr 42: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 43 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 25):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z korekcją kąta w zakresie $\pm 80^\circ$ na żywo, obrazie zatrzymanym, bez możliwości korekcji kąta na obrazie zapisanym w archiwum na dysku?

Odpowiedź na pytanie nr 43: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 44 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 26):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta na obrazach w trybie Dopplera spektralnego bez możliwości wykonania tych czynności na obrazach zapisanych na dysku?

Odpowiedź na pytanie nr 44: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 45 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 31):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością zapisu obrazów na płytach DVD, PEN DRIVE w formatach: jpeg, avi, DICOM. Bez możliwości wyposażenia w system automatycznie dogrywający do płyty przeglądarkę umożliwiającą odtworzenie na komputerach PC bez konieczności instalowania specjalizowanego programu?

Odpowiedź na pytanie nr 45: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 46 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 37):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości wyposażenia w gniazdo na dodatkowy monitor w standardzie HDMI, svideo?

Odpowiedź na pytanie nr 46: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 47 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 38):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z zewnętrznym napędem DVD-R/RW bez możliwości wbudowania go w aparat?

Odpowiedź na pytanie nr 47: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 48 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 39):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z wolnostojącym Videoprinterem czarno-białym?

Odpowiedź na pytanie nr 48: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 49 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 4):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości wyposażenia w wysokiej czułości obrazowanie do oceny przepływów oparte na technice niedopplerowskiej?

Odpowiedź na pytanie nr 49: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 50 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 7):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości wyposażenia w głowicę liniową wieloczęstotliwościową ze zmienną częstotliwością pracy w

zakresie min. 10,0 – 20,0 MHz, obrazowanie harmonicznym? Jednak z możliwością doposażenia aparatu w głowicę liniową wielczęstotliwościową ze zmienną częstotliwością pracy w zakresie 4,0 – 18,0 MHz, z obrazowaniem harmonicznym?

Odpowiedź na pytanie nr 50: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 51 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 8):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością wyposażenia w głowicę liniową typu „hokey” do badań naczyniowych o zakresie częstotliwości obrazowania 2D obejmującym przedział 3,0 – 15,0 MHz, liczbą elementów tworzących obraz ultrasonograficzny 192, obrazowaniem trapezowym?

Odpowiedź na pytanie nr 51: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 52 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – pkt. nr 4):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości wyposażenia w zasilanie bateryjne pozwalające na pracę aparatu bez podłączonego zasilania zewnętrznego min. 30 min?

Odpowiedź na pytanie nr 52: Zamawiający dopuszcza UPS zewnętrzny.

Pytanie 53 (dot. pakiet nr 7 – Aparat USG kardiologiczny, echokardiograf – 1 kpl. – pkt. nr 10):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG Układ podtrzymujący zasilanie, umożliwiający przejazd aparatu między stanowiskami pracy, bez konieczności włączania. Ponowny start aparatu do 50 s.

Odpowiedź na pytanie nr 53: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 54 (dot. pakiet nr 7 – Aparat USG kardiologiczny, echokardiograf – 1 kpl. – pkt. nr 17):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG, którego zakres regulacji korekcji kąta wynosi $\pm 0 - 80^\circ$?

Odpowiedź na pytanie nr 54: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 55 (dot. pakiet nr 7 – Aparat USG kardiologiczny, echokardiograf – 1 kpl. – pkt. nr 20):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością ustawienia korekcji kąta i położenia linii zerowej na obrazach zapisanych w pamięci Cine jednak bez możliwości ustawienia korekcji kąta i położenia linii zerowej na obrazach zapisanych na twardej dysku?

Odpowiedź na pytanie nr 55: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 56 (dot. pakiet nr 7 – Aparat USG kardiologiczny, echokardiograf – 1 kpl. – pkt. nr 56):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości rozbudowy na dzień składania oferty o oprogramowanie do automatycznego obrysu lewej komory i automatycznego wyznaczania frakcji wyrzutowej?

Odpowiedź na pytanie nr 56: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 57 (dot. pakiet nr 7 – Aparat USG kardiologiczny, echokardiograf – 1 kpl. – pkt. nr 57):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością rozbudowy o głowicę przezprzełykową wielopłaszczyznową matrycową o zakresie częstotliwości obrazowania 2D 2 do 9 MHz, obrazowaniem w trybach 2D, M-mode, kolor doppler, pw-doppler, cw-doppler, bez obrazowania w technice harmonicznym, kątem pola obrazowania 90 stopni, zakresem regulacji płaszczyzny skanowania min. 0-180 stopni, ilością elementów 192?

Odpowiedź na pytanie nr 57: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 58 (dot. pakiet nr 7 – Aparat USG kardiologiczny, echokardiograf – 1 kpl. – pkt. nr 58):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością rozbudowy o głowicę przezprzełykową wielopłaszczyznową pediatryczną o zakresie częstotliwości obrazowania 2D 1 do 10 MHz, obrazowaniem w trybach 2D, M-mode, kolor doppler, pw-doppler, cw-doppler, bez obrazowania w technice harmonicznej, kątem pola obrazowania 90 stopni, zakresem regulacji płaszczyzny skanowania min. 0-180 stopni?

Odpowiedź na pytanie nr 58: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 59 (dot. pakiet nr 7 – Aparat USG kardiologiczny, echokardiograf – 1 kpl. – pkt. nr 3):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w panel dotykowy 10,4 cala wspomagający obsługę aparatu z wyświetlanymi przyciskami funkcyjnymi?

Odpowiedź na pytanie nr 59: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 60 (dot. pakiet nr 7 – Aparat USG kardiologiczny, echokardiograf – 1 kpl. – pkt. nr 4):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG, którego liczba klatek (obrazów) pamięci dynamicznej prezentacji B oraz kolor Doppler wynosi 21 000 obrazów?

Odpowiedź na pytanie nr 60: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 61 (dot. pakiet nr 7 – Aparat USG kardiologiczny, echokardiograf – 1 kpl. – pkt. nr 6):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowicę sektorową do badań kardiologicznych, której kąt pola skanowania wynosi 90 °?

Odpowiedź na pytanie nr 61: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 62 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 11):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta na obrazach w trybie Dopplera spektralnego jednak bez możliwości wykonania tej czynności na obrazach zapisanych na dysku?

Odpowiedź na pytanie nr 62: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 63 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 5):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością automatycznego pomiaru NT oraz automatycznym obrysem badanego obszaru i wyznaczenia wartości NT, jednak bez automatycznego pomiaru IT oraz automatycznego obrysu badanego obszaru i wyznaczenia wartości IT?

Odpowiedź na pytanie nr 63: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 64 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 6):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości automatycznego pomiaru BPD i HC na obrazie główki płodu (automatyczny obrys i wyznaczenie wartości)?

Odpowiedź na pytanie nr 64: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 65 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 7):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości automatycznego pomiaru AC,FL,HL na obrazie brzuszka płodu (automatyczny obrys i wyznaczenie wartości)?

Odpowiedź na pytanie nr 65: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 66 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 8):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości wykonania pomiaru IOTA do oceny i zmian nowotworowych guzów jajnika?

Odpowiedź na pytanie nr 66: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 67 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 9):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości wykonania pomiaru Z- SCORE?

Odpowiedź na pytanie nr 67: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 68 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 3):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowicę objętościową, której kąt obrazowania wynosi 80 °?

Odpowiedź na pytanie nr 68: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 69 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 3):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością archiwizacji danych pacjentów, raportów i obrazów na lokalnym HDD o pojemności 1TB , bez wbudowanego napędu DVD-R/RW? Możliwość dołączenia zewnętrznego wolnostojącego napędu DVD-R/RW.

Odpowiedź na pytanie nr 69: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 70 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 3 i 7):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie do obliczania % unaczynienia tkanki w obrazach 3D?

Odpowiedź na pytanie nr 70: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 71 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 8):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie do biopsji pod kontrolą obrazu 4D?

Odpowiedź na pytanie nr 71: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 72 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 9):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez możliwości rozbudowy o głowica liniowa matrycowa, o zakresie częstotliwości obrazowania B obejmującym przedział min. od 5,0 do 12,0 MHz, ilości elementów min. 1000 kryształów , szerokości czoła min. 47 mm?

Jednocześnie istnieje możliwość rozbudowy o głowicę liniową matrycową, o zakresie częstotliwości obrazowania B obejmującym przedział min. od 3,0 do 13,0 MHz, ilości elementów 192 kryształów , szerokości czoła 50 mm?

Odpowiedź na pytanie nr 72: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 73 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 10):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością rozbudowy o głowicę endowaginalną objętościową obrazującą w trybach 2D, 3D, 4D o zakresie częstotliwości obrazowania B obejmujący przedział min. od 4,0 do 9,0 MHz, ilość elementów min. 192, kącie obrazowania min. 40 °?

Odpowiedź na pytanie nr 73: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 74 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 1):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w monitor wysokiej rozdzielczości min 1600x1200 pixeli, kolorowy, cyfrowy typu LED lub LCD o przekątnej ekranu 21"?

Odpowiedź na pytanie nr 74: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 75 (dot. pakiet nr 9 – Aparat USG ginekologiczny – 1 kpl. – pkt. nr 3):

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowicę convex 2D do badań położniczych, której kąt obrazowania w trybie B wynosi 75°?

Odpowiedź na pytanie nr 75: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 76:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 - pkt II.1, II.3 i II.9

Czy Zamawiający dopuści blat stołu o wymiarach 233 x 80 cm, zakresie ruchu wzdłużnego +/-44 cm, z innego materiału niż włókno węglowe?

Blat który chcemy zaoferować jest większy niż Zamawiający bierze pod uwagę w specyfikacji, tym samym może ruszać się w nieco mniejszym zakresie, a materiał spełnia wymagania absorpcji pkt. II.10.

Odpowiedź na pytanie nr 76: Pkt. II.1, II.3 TAK, Zamawiający dopuszcza;

Pkt. II.9 – Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 77:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 - pkt IV.1, IV.3

Czy Zamawiający dopuści kolumnę z bucky do montażu podłogowego o wysokości min. 211,5 cm?

Odpowiedź na pytanie nr 77: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 78:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 - pkt V.1 i V.4

Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić punkt V.1 w całości oraz sformułowanie „450/450 mm” w punkcie V.4? Są to specyficzne rozwiązania, które nie wpływają na codzienną pracę technika.

Odpowiedź na pytanie nr 78: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 79:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 - pkt V.2

Czy Zamawiający dopuści kratkę z innego materiału niż włókno węglowe o parametrach min. 40 linii min 13:1? Brak „min.” i podanie konkretnego materiału kratki uniemożliwia pozyskanie lepszych rozwiązań.

Odpowiedź na pytanie nr 79: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 80:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 - pkt VI.2

Czy Zamawiający poprawi oczywistą pomyłkę i dopisze „min.” przed wartościami mocy ognisk lampy? Brak „min.” uniemożliwia pozyskanie lepszych rozwiązań.

Odpowiedź na pytanie nr 80: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 81:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 - pkt VI.6

Czy Zamawiając dopuści lampę o filtracji całkowitej min 2,5 mm Al.? Jest to wartość bardzo zbliżona do wymaganej obecnie, która nie wpłynie na codzienną pracę.

Odpowiedź na pytanie nr 81: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 82:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 - pkt VIII.3, VIII.6

Czy Zamawiający dopuści generator o zakresie czasów ekspozycji min 1 do 3000 ms o wadze 150 kg? W nowoczesnych aparatach nie ma potrzeby wykonywania tak długich ekspozycji jak 6000 ms (6 sekund) ze względu na czułe, nowoczesne detektory.

Odpowiedź na pytanie nr 82: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 83:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 - pkt IX.2, IX.3, IX.4, IX.5

Czy Zamawiający dopuści jeden detektor bezprzewodowy o wielkości piksela 160µm, wynikającej z niego rozdzielczości 3,1 lp/mm, o wymiarach kasety 460 x 384 x 16 mm i obszarze aktywnym 42,6 x 34,5 cm (2156 x 2662 pikseli)? Dużo wygodniej jest posługiwać się detektorem o wielkości odpowiadającej standardowej największej kasecie używanej w zakładach radiologii przez lata.

Odpowiedź na pytanie nr 83: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 84:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 – pkt X.1, X.2, X.3, X.9

Czy Zamawiający dopuści nowoczesną, intuicyjną stację technika z dużym monitorem 21", z indywidualnym logowaniem użytkowników, z wyborem programów anatomicznych przy pomocy graficznego odwzorowania pacjenta, z ilustrowanym przewodnikiem ustawień projekcji, bez funkcji z powyższych punktów? Każdy producent inaczej nieco realizuje obsługę stacji, ale dokładna ilość kliknięć nie jest taka istotna.

Odpowiedź na pytanie nr 84: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 85:

Dotyczy zał. nr 2a, pakiet nr 1 – pkt XII.3

Czy Zamawiający dopuści dla detektora bezprzewodowego wykonanie zdjęć pod obciążeniem z detektorem umieszczonym na podłodze, z pacjentem stojącym na specjalnej osłonie detektora? Jest to dużo bezpieczniejsze dla pacjentów niż balansowanie na stole nawet z użyciem uchwytów.

Odpowiedź na pytanie nr 85: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 86:

Dotyczy zał. nr 2a, parametry techniczne punktowane

Czy Zamawiający zgodzi się dodać punktację 10 pkt za kamerę w kolimatorze z podglądem pacjenta na stacji technika w sterowni?

Odpowiedź na pytanie nr 86: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 87:

Dotyczy zał. nr 2a, parametry techniczne punktowane

Czy Zamawiający zgodzi się dodać punktację 10 pkt za pilot do zdalnego sterowania statywem ze sterowni?

Odpowiedź na pytanie nr 87: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 88:

Dotyczy zał. nr 2a, parametry techniczne punktowane

Czy Zamawiający zgodzi się dodać punktację 10 pkt za kolimację i filtrację dodatkową automatycznie ustawianą przez program anatomiczny?

Odpowiedź na pytanie nr 88: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 89:

Dotyczy zapisów SIWZ – rozdział VI – wymagany termin oraz miejsce wykonania umowy

Czy Zamawiający zgodzi się wydłużyć termin dostawy do 8 tygodni dla aparatu rtg (pakiet 1)?

Odpowiedź na pytanie nr 89: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 90:

Dotyczy zał. nr 3, Umowa, §3 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Od należności nieuiszczonych w terminie ustalonym przez strony, Wykonawca może na podstawie art. 8

ustawy z dnia 8 marca 2013r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U.2016 poz. 684 z późn. zm.), naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych **w wysokości zgodnej z obwieszczeniem w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”** naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych – odsetki w wysokości równej sumie stopy referencyjnej Narodowego Banku Polskiego i ośmiu punktów procentowych.”

Prosimy o zmianę celem doprecyzowania – Monitor Polski powinien być źródłem informacji o aktualnej stopie odsetek.

Odpowiedź na pytanie nr 90: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 91:

Dotyczy zał. nr 3, Umowa, §4 ust. 2 pkt. 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „jeżeli opóźnienie w dostawie sprzętu przekroczy 7 dni licząc od terminu zakreślonego w ust. 1; **w obu przypadkach (ppkt 1) i 2)) Zamawiający zobowiązany jest uprzednio do pisemnego pod rygorem nieważności wezwania Wykonawcy do należytego, w tym terminowego, wykonywania umowy i wyznaczenia mu terminu dodatkowego**”.

Tego rodzaju wcześniejsze wezwanie – w formie pisemnej i z wyznaczeniem odpowiedniego terminu - Wykonawcy do należytego wykonania umowy, zanim dojdzie do odstąpienia od umowy - które jest „najdrastyczniejszą” (nadzwyczajną) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź na pytanie nr 91: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 92:

Dotyczy zał. nr 3, Umowa, §4 ust. 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego szkolenie personelu medycznego (osób wskazanych przez Zamawiającego) w wymiarze **2 dni dla pakietów nr 1 i nr 8**; a dla pozostałych pakietów w wymiarze **min. 2 godz. na każdy pakiet**, niezwłocznie po dostarczeniu towaru, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym. Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcą, w zakresie dotyczącym szkolenia pracowników Zamawiającego jest p. **Elżbieta Czabajka, p. Jolanta Dąbrowska** tel. 71 – 795 70 27. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do przeprowadzenia dodatkowego szkolenia pracowników w późniejszym terminie **w okresie gwarancji** jeżeli wystąpi taka konieczność w wymiarze max. 10 godzin w siedzibie Zamawiającego.

Prosimy o doprecyzowanie okresu, w którym Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji szkolenia dodatkowego, tak by zobowiązanie to miało swój termin końcowy.

Odpowiedź na pytanie nr 92: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 93:

Dotyczy zał. nr 3, Umowa, §6 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Maksymalna wysokość kar umownych za opóźnienie w wykonaniu dostawy, o których mowa w pkt.1) i pkt. 2), nie może przekroczyć dwukrotności kary za odstąpienie od umowy. **Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych k.c z zastrzeżeniem, że Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom**”

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź na pytanie nr 93: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 94:

Dotyczy zapisów SIWZ

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź na pytanie nr 94: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 95 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – L.p. II - 1):

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG ze stołem o wymiarach 2200 x 810 mm? Proponowany wymiar jest optymalny do pracy i odbiega tylko o 1 cm względem wartości wymaganej.

Odpowiedź na pytanie nr 95: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 96 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – L.p. IX – Panele DR):

Prosimy o informacje dostarczenia jakiej ilości oraz jakiego typu (przewodowe, bezprzewodowe, stałe) detektorów oczekuje Zamawiający?

Odpowiedź na pytanie nr 96: Wykonawca może zaoferować dwa panele wbudowane na stałe lub min. 1 panel przenośny bezprzewodowy – tu można zaoferować jeden lub dwa panele – ilość paneli jest punktowana.

Pytanie 97 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – L.p. IX – 2):

Czy zapis w niniejszym punkcie oznacza, że Zamawiający dopuszcza panele DR o rozmiarze piksela 139 µm i mniejszym?

Odpowiedź na pytanie nr 97: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 98 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – L.p. IX – 3):

Czy zapis w niniejszym punkcie oznacza, że Zamawiający dopuszcza panele DR o rozdzielczości 3,5lp/mm i większym?

Odpowiedź na pytanie nr 98: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 99 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – L.p. IX – 4):

Czy Zamawiający dopuści do postępowania detektor o wymiarach 460 x 460 x 15 mm?

Odpowiedź na pytanie nr 99: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 100 (dot. pakiet nr 1 – Aparat RTG – L.p. IX – 31):

Czy Zamawiający dopuści panele DR o rozmiarze aktywnym wynoszącym 422,7 x 422,7 mm? Czy zapis w niniejszym punkcie oznacza, że Zamawiający dopuszcza panele DR o matrycy wynoszące 3072 x 3072 i więcej.

Odpowiedź na pytanie nr 100: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 101:

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 8 tygodni od daty podpisania umowy.

Zamawiający określił termin realizacji zamówienia na 6 tygodni od daty złożenia zamówienia; wyjaśniamy, że w przypadku tak specjalistycznego aparatu rentgenodiagnostycznego, jakim jest dentytometr jest niewystarczający.

Przedmiot zamówienia produkowany jest przez producenta zagranicznego zgodnie z konfiguracją określoną przez Zamawiającego (przyszłego użytkownika), a więc pod konkretne zamówienie. Realizacja dostawy nie może nastąpić wcześniej niż po wyborze oferty i podpisaniu umowy przez Stronę, a więc termin zaproponowany przez Zamawiającego jest zdecydowanie za krótki.

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby poprzez wyrażenie zgody na termin realizacji zamówienia przynajmniej 8 tygodni.

Odpowiedź na pytanie nr 101: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 102:

Zwracamy się z prośbą aby kary naliczane były w dniach roboczych od pn-pt. z wykluczeniem dni wolnych od pracy. Zamawiający w treści SIWZ określił sposób naliczania kar umownych nie precyzując sytuacji, w których kary umowne nie powinny być naliczane, z uwagi na niezawinione przez Wykonawcę sytuacje (brak możliwości reakcji w sobotę). Wnosimy wobec tego o potwierdzenie, że kary umowne będą dotyczyły dni roboczych od pn-pt. (z wyłączeniem dni wolnych od pracy)

Odpowiedź na pytanie nr 102: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 103:

Dotyczy punktu II.1 Pakiet nr 8 do SIWZ

Z racji, że producenci podają dawki w różnych jednostkach prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści system z dawką odpowiednio dla a) kręgosłupa AP – 0,07 mGy b) szyjka kości udowej – 0,07 mGy c) przedramię – 0,035 mGy. Oferowany przez nas system generuje bardzo małe dawki i nie wymaga dodatkowych osłon przed promieniowaniem.

Odpowiedź na pytanie nr 103: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 104:

Dotyczy kategorii II Pakiet nr 8 do SIWZ

Prosimy o wprowadzenie nowego parametru opisującego ilość elementów detektora. Im więcej tym szybsze i dokładniejsze badanie, oraz mniejsza dawka otrzymana przez pacjenta. Proponujemy:

	Detektor wysokiej rozdzielczości min 64 elementowy	Tak / podać	
--	--	-------------	--

Odpowiedź na pytanie nr 104: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 105:

Dotyczy punktu IV.8 Pakiet nr 8 do SIWZ

Prosimy o dopuszczenie systemu bez punkcji DICOM Print. Raporty drukowane są na standardowej drukarce, którą Zamawiający wymaga w punkcie IV.10. Dla takiej drukarki nie jest wymagany standard sieciowy DICOM Print, który służy do wydruku obrazów radiologicznych, a badanie dentytometryczne do takich nie należy.

Odpowiedź na pytanie nr 105: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 106:

Dotyczy punktu I.2 Pakiet nr 8 do SIWZ

Czy Zamawiający będzie wymagał aby stół był wyposażony w ruchomy blat, który będzie umożliwiał zmianę pozycji pacjenta w osi poprzecznej i podłużnej z pozycji stacji technika, bez konieczności fizycznego przemieszczania i poprawiania pacjenta.

Odpowiedź na pytanie nr 106: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 107:*Dotyczy punktu IV.6 Pakiet nr 8 do SIWZ*

Czy przez autokalibrację Zamawiający rozumie system, który pozwala na stałą kontrolę i utrzymanie stałych warunków podczas każdego badania niezależnie od kalibracji codziennej? Takie rozwiązanie pozwoli na otrzymywanie najlepszych jakościowo wyników.

Odpowiedź na pytanie nr 107: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 108:*Dotyczy Pakiet nr 8 do SIWZ*

Zamawiający w punkcie 3 parametrów wymaganych i jednocześnie oceniany promuje systemy które umożliwiają wykonanie densytometrii u otyłych pacjentów. Oprócz nośności stołu ważnym elementem jest przestrzeń między blatem stołu, a detektorem. W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie wymogu dla przestrzeni między blatem a detektorami w celu badania pacjentów otyłych. Proponujemy wartość min. 55cm.

Odpowiedź na pytanie nr 108: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 109:*Dotyczy punkt 1 parametrów wymaganych i jednocześnie oceniany Pakiet nr 8 do SIWZ*

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę wymogu dostarczenia systemu z wiązką wachlarzową? Wiązka ołówkowa jest starą technologią. Największym minusem stosowania wiązki ołówkowej jest bardzo długi czas wykonywania badania ,co przekłada się na możliwość poruszenia się pacjenta, co wpływa na błędne wyniki. Najnowsze systemy największych producentów densytometrów stosują wiązkę wachlarzową.

Jeśli zamawiający nie wyraża zgody, prosimy o dopuszczenie szerokiej wiązki wachlarzowej.

Odpowiedź na pytanie nr 109: Zamawiający dopuszcza wiązkę wachlarzową i jednocześnie modyfikuje punkt 1 parametrów wymaganych i jednocześnie ocenianych w Pakiecie nr 8, który otrzymuje brzmienie:

1	Promieniowanie w wiązce "ołówkowej" lub wachlarzowej.	TAK, podać	Ołówkowa – 0 pkt. Wachlarzowa – 10 pkt	
---	---	------------	---	--

Pytanie 110:

W części A dotyczącej parametrów ogólnych dla aparatu RTG w punkcie I Zamawiający wymaga, by minimalna powierzchnia do instalacji wynosiła 10 m². Jak rozumieć ten zapis, jeżeli zgodnie z obowiązującymi przepisami powierzchnia pracowni RTG powinna mieć powierzchnię nie mniejszą niż 15m²?

Odpowiedź na pytanie nr 110: Pomyłka, Zamawiający wykreśla zapis punktu I.

Pytanie 111:

W części II stół pacjenta, w p. 2 Zamawiający wymaga by wysokość stołu regulowana była w zakresie: 600-880 mm. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym ruch ten wynosi 550 – 850 mm? Jak widać w proponowanym przez nas rozwiązaniu stół opuszcza się niżej o 50 mm, co jest wygodne dla pacjenta. Wprawdzie nie podnosi się do wysokości 880 mm, a 30 mm (3 cm) niżej, ale akurat ten parametr można z łatwością skompensować ustawieniem wysokości lampy RTG z kolimatorem. Prosimy o wyrażenie zgody na podane wartości.

Odpowiedź na pytanie nr 111: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 112:

W części II stół pacjenta, w p. 4 Zamawiający wymaga by ruch poprzeczny stołu wynosił min. +/- 130 mm. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym ruch ten wynosi +/- 120 mm? Różnica 1 cm = 10 mm nie powinna stanowić o odrzuceniu oferty co ogranicza konkurencję. Proszę wskazać jakie znaczenie dla Zamawiającego ma ruch poprzeczny wynoszący +/- 130 mm.

Odpowiedź na pytanie nr 112: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 113:

W części II stół pacjenta, w p. 10 Zamawiający wymaga by Ekwiwalent absorpcji przy napięciu 100 kV wynosił 0,7 mm Al lub mniej. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na parametr $\leq 0,85$ mm AL? Przy dzisiejszych bardzo czułych detektorach różnica 0,15 mm Al nie stanowi problemu w wielkości dawki promieniowania otrzymanej przez badanego pacjenta. Prosimy o wyrażenie zgody na zmianę tego parametru. Pozwoli to nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź na pytanie nr 113: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 114:

W części VIII generator, w p. 6 Zamawiający wymaga by waga generatora była ≤ 75 kg. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym generator znanego i cenionego producenta waży ≤ 100 kg?

Odpowiedź na pytanie nr 114: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 115:

W części IX Panele DR, w p. 4 Zamawiający wymaga by wielkość kasety (detektora) wynosiła 486 x 486 x 25 mm. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kasetę/detektor, którego wielkość jest zgodna z normą DIN dla kaset RTG i wynosi 460 x 460 x 15mm?

Odpowiedź na pytanie nr 115: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 116:

W części XI w p. 2 Zamawiający wymaga by dla aparatu RTG i oprogramowania dla stacji technika i stacji opisowej był jeden producent. Czy Zamawiający dopuści sprawdzone rozwiązanie, w którym aparat RTG nie jest tego samego producenta, co oprogramowanie stacji technika i sama stacja opisowa? Tego typu zapis ogranicza konkurencję i złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź na pytanie nr 116: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 117 (dot. pakiet nr 3):

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

APARAT ANGIO OCT – OPTYCZNY TOMOGRAF KOHERENTNY

1.	Aparat fabrycznie nowy, nie używany, rok produkcji 2019
2.	Technologia pracy: spektralne OCT
3.	Szybkość skanowania: minimum 110 000 [Askan/sek.]
4.	Optyczna rozdzielczość osiowa w tkance: minimum 5 [μ m]
5.	Optyczna rozdzielczość poprzeczna w tkance: minimum 18 [μ m]
6.	Całkowita głębokość skanowania: minimum 2,4 [mm]
7.	Maksymalny obszar skanowania siatkówki: minimum 12 x 12 [mm].
8.	Maksymalny obszar skanowania przedniego odcinka oka: minimum 16 x 16 [mm].
9.	Minimalna średnica źrenicy pacjenta: maksymalnie 3 [mm].
10.	Zakres kompensacji wady wzroku pacjenta (regulacja ogniskowania): minimum od -25D do + 25D.
11.	Fiksator wewnętrzny o zmiennej wielkości z płynną regulacją położenia.
12.	Dostępność analiz siatkówki: mapa grubości siatkówki; mapa grubości wewnętrznych i zewnętrznych warstw siatkówki; mapa deformacji nabłonka barwnikowego; mapa grubości nabłonka barwnikowego.
13.	Dostępność analiz w kierunku jaskry: analiza grubości RNFL wokół tarczy nerwu wzrokowego z regulowaną średnicą i grubością pierścienia pomiarowego;

	ocena morfologii tarczy nerwu wzrokowego; automatyczna ocena prawdopodobieństwa uszkodzenia tarczy nerwu wzrokowego (DDLS); analiza komórek zwojowych w postaci analizy GCC (warstwy RNFL + GCL + IP) oraz analizy GC (warstwy GCL + IPL); analiza symetrii wszystkich powyższych parametrów dla obu gałek ocznych.
14.	Analiza przedniego odcinka oka: mapa pachymetryczna rogówki z zaznaczeniem najcieńszego miejsca rogówki; pomiar kąta przesączania (automatyczne wyznaczanie parametrów AOD 500/750 i TISA 500/750); pomiar dwóch przeciwległych kątów przesączania na jednym tomogramie; automatyczne wyliczenie korekcji ciśnienia wewnątrzgałkowego na podstawie centralnej grubości rogówki (AIOP).
15.	Możliwość chronologicznego porównania wyników od 2do 6 badań.
16.	Oprogramowanie obsługujące urządzenie w języku polskim.
17.	Możliwość wykonania badania w trzech trybach: automatycznym, półautomatycznym (tzn. automatyczne pozycjonowanie głowicy i ręczne rozpoczęcie skanowania) i ręcznym.
18.	W zestawie z tomografem stolik z elektryczną regulacją wysokości blatu, komputer sterujący tomografem oraz drukarka laserowa, kolorowa.
19.	Oprogramowanie sterujące tomografem musi umożliwiać odtwarzanie komunikatów głosowych dla pacjenta – komunikaty w języku polskim z możliwością ich wyłączenia.
20.	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.
21.	Moduł angiografii SOCT umożliwiający wizualizację przepływu w naczyniach w splocie powierzchniowym i głębokim, wykrywanie przepływu w strefie awaskularnej oraz prezentację przepływu w naczyniach naczyniówki. Obszar obrazowania do 9 x 9 [mm].

Odpowiedź na pytanie nr 117: Tak zadane pytanie bez odniesienia się do konkretnych punktów rodzi trudności w odpowiedzi. Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 118 (dot. pakiet nr 5):

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

Lp.	Tonometr bezkontaktowy z pachymetrem oraz pomiarem i obrazowaniem kąta przesączania –rok. produkcji nie wcześniej niż 2018
1	Możliwość obrazowania kąta przesączania
2	Możliwość pomiaru kąta przesączania za pomocą ekranu dotykowego
3	Automatycznie regulowana siła podmuchu powietrza
4	Zakres pomiaru ciśnienia: <input type="checkbox"/> 0~60 mmHg <input type="checkbox"/> SPC 30/60 mmHg
5	Krok pomiarowy ciśnienia: 1 mmHg (uśredniony: 0.1 mmHg)
6	Zakres pomiaru grubości rogówki od nie więcej niż 150 do nie mniej niż 1300 µm
7	Krok pomiarowy grubości rogówki 1 µm
8	Pomiar grubości rogówki metodą Scheimpfluga
9	Wizualizacja przekroju poprzecznego rogówki wraz z wynikami pomiarów
10	Wyświetlanie skompensowanej wartości ciśnienia po pomiarze pachymetrii oraz tonometrii
11	Minimum trzy tryby pomiarów: Automatyczny 3D, Automatyczny 2D, Manualny
12	Pamięć min. 10 pomiarów na każde zbadane oko
13	Automatyczne naprowadzenie głowicy we wszystkich kierunkach (góra-dół, lewo-prawo, przód-tył)
14	Wbudowana drukarka termiczna
15	Podbródek pacjenta sterowany elektrycznie przyciskami na dotykowym ekranie
16	Kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD/LED min 7" (rozdzielczość nie gorsza niż

	800x480)
17	System automatycznego oszczędzania energii
18	Złącze do komunikacji dwukierunkowej RS232
19	Stolik z elektrycznie regulowaną wysokością blatu

Odpowiedź na pytanie nr 118: Tak zadane pytanie bez odniesienia się do konkretnych punktów rodzi trudności w odpowiedzi, Zamawiający nie dopuszcza starszych urządzeń niż wyprodukowanych w 2019r, dopuszcza dotykowy wyświetlacz LCD/LED min 7", doprecyzowuje Pamięć min.10 pomiarów na każde zbadane oko.

Pytanie 119 (dot. Wzoru umowy §5 pkt. 7):

Czy Zamawiający może uzupełnić, że wady towaru będą zgłaszane w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-16.00?

Odpowiedź na pytanie nr 119: Zapisy SIWZ bez zmian.

Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia dokonanych zmian w treści oferty. W razie zaoferowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowanego a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień treści SIWZ czy w przypadku modyfikacji SIWZ zaznaczenia źródła tej zmiany (datę odpowiedzi lub modyfikacji i ewentualnie nr pytania).