Żary, 05 maja 2019 r.

Nasz znak: SNW.ZP.371.19.1/2019

WYJAŚNIENIA

TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę analogowego aparatu RTG z ucyfrowieniem na potrzeby Szpitala NA Wyspie Sp. z o.o. z siedzibą w Żarach przy ul. Pszennej 2. Ogłoszenie nr 556168-N-2019 z dnia 04.06.2019 roku.

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz.U. z 2018 roku poz. 1986 ze zmianami) w związku otrzymanym wnioskiem Wykonawcy o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia do ww. postepowania, Zamawiający wyjaśnia:

1. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "STOŁU KOSTNEGO PODNOSZONEGO Z PŁYWAJĄCYM BLATEM" w punkcie nr 46- **„Maksymalna waga pacjenta; wartość wymagana ≥290** **kg”.**

Parametr wymagany jest znacznie zawyżony w stosunku do większości konstrukcji tego typu urządzeń, tym bardziej wątpliwość budzi ocena niniejszej wielkości, co wskazuje na preferowanie nielicznych rozwiązań powodując znaczne ograniczenie możliwości złożenia wielu ofert, a co za tym idzie w sposób rażący narusza zachowanie uczciwej konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Prosimy o zmianę niniejszego parametru nośności stołu na parametr typowy, tzn. ≥220 kg, (lub 500 funtów) oraz odstąpienie od punktowania niniejszego parametru.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

2. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "STOJAKA PŁUCNEGO DO ZDJĘĆ

ODLEGŁOŚCIOWYCH" w punkcie nr 50.- „**Najniższe położenie punktu centralnego detektora w**

**stojaku”**

Uprzejmie informujemy, że parametr ten jest sformułowany w sposób niezrozumiały. Nie wiadomo jakiego rozmiaru detektora dotyczy (w tym przypadku kasety z płytą obrazową), oraz w jakiej pozycji

umieszczonego w stojaku (tzw. statywie płucnym), tzn. pionowej czy poziomej.

Listwy dolne, tj. ograniczniki na których stawiane są kasety mogą być umiejscawiane na rożnych

wysokościach szuflady, za to boczne zaciski działają w sposób symetryczny ustawiając kasetę na środku

statywu (linii wyznaczającej oś pionową statywu/ kratki przeciwrozproszniowej).

Detektory (kasety) o formacie mniejszym niż 35x43 cm, zwłaszcza jeśli ułożone są w pozycji poziomej,

można umiejscowić na dolnym ograniczniku bardzo asymetrycznie względem osi poziomej szuflady (kratki przeciwrozproszeniowej). Ponadto przeszkodą, która sprawia że zapis ten jest zapisem czysto fikcyjnym jest fakt ograniczenia możliwości obniżenia do minimum promienia centralnego lampy rentgenowskiej, ze względu na rozmiary lampy, kołpaka i kolimatora.

Wnioskujemy o zmianę brzmienia niniejszego wymogu, odstąpienie od punktacji i sformułowanie go w

sposób następujący: "Najniższe położenie punktu centralnego stojaka znajdującego się w pozycji pionowej; wartość wymagana - ≤ 40 [cm]; bez punktacji " lub wykreślenie niniejszego punktu w całości.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

3. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Skaner płyt obrazowych" w punkcie nr 1.- „Używany skaner do płyt obrazowych CR rok produkcji min 2016”

Czy Zamawiający umożliwi zaoferowanie używanego skanera do płyt obrazowych CR wyprodukowanego w roku 2013, który wykonał niecałe 4 tys. skanów (średnio niewiele ponad 500 skanów rocznie)

wyposażonego w najnowszą wersję oprogramowania stacji technika?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający dopuszcza

4. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Skaner płyt obrazowych" w punkcie nr 6 - „Możliwość rozbudowy o skanowanie płyt mammograficznych igłowych 18x24 cm i 24x30 cm z

rozdzielczością min. ≥ 20 piksel/mm”

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu możliwości rozbudowy skanera o skanowanie płyt

mammograficznych, ponieważ pracownia mammograficzna znajduje się w innej lokalizacji Państwa ZOZu ?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

5. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Skaner płyt obrazowych" w punkcie nr 8 - „Skala szarości generowanych obrazów; wymóg ≥ 16 bit/piksel”

Uprzejmie informujemy, że wymagana przez Państwa wartość skali szarości generowanych obrazów na

poziomie 16 bitów/ piksel podawana przez niektórych producentów jest parametrem marketingowym i

czysto fikcyjnym. Istotną wartością jest wielkość podana w niniejszym rozdziale w punkcie nr 9 mówiąca o12 bitowej (bitach/ piksel) skali szarości obrazów wysyłanych do archiwizacji i na stacje robocze, co jest

parametrem w pełni odzwierciedlonym w radiogramach o wartości diagnostycznej. Również żaden dostępny na rynku model monitora diagnostycznego nie byłby w stanie wyświetlić 16 bitowej skali szarości, ponieważ jest to parametr nieosiągalny ani teoretycznie, ani praktycznie . Każdy z producentów skanerów może zadeklarować, że spełnia ten parametr i będzie to prawdą ze względu na to, że akwizycja w konkurencyjnych modelach faktycznie jest prowadzona poprzez wykorzystanie 16 bitow, lecz 4 z nich są bitami pustymi,co jest do sprawdzenia przy pomocy odpowiedniej analizy „obrazów surowych” pozyskiwanych bezpośrednio ze stacji technika skanera CR.

Wielu producentów nie podaje takiego parametru, ponieważ jest to parametr zafałszowany i nie poważny.

Wnioskujemy o wykreślenie w całości niniejszego wymagania dotyczącego skanera radiografii pośredniej.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

6. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Skaner płyt obrazowych" w punkcie nr 13 -

„Automatyczne raportowanie przez urządzenie sytuacji awaryjnych do centrum serwisowego bez

udziału obsługi”.

Ponieważ wiele błędów funkcjonowania systemu technicy są w stanie wyeliminować samemu, lub przy

telefonicznym wsparciu serwisu urządzenia, nie jest często praktykowane aby na każdy błąd zgłaszany przez urządzenie serwis reagował przyjazdem bądź ingerencją poprzez łącze telekomunikacyjne. Ponadto zapis taki wskazuje na koncepcje konkretnego producenta, przez co eliminuje konkurencyjne rozwiązania.

W celu zachowania uczciwej konkurencji uprzejmie prosimy Zamawiającego o rezygnację z tego punktu w całości, ponieważ punkcie 15 niniejszego rozdziału znajduje się wymóg informowania personelu o

aktualnym stanie systemu

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

7. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Skaner płyt obrazowych" w punkcie nr 15 -„Kolorowy interfejs/diody informujące o stanie systemu”

Każdy z systemów radiografii pośredniej dysponuje interfejsem informującym o stanie systemu, natomiast wymóg zaoferowania kolorowego z diodami powoduje wykluczenie możliwości zaoferowania modeli niektórych producentów, co narusza zachowanie uczciwej konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Prosimy o zmianę niniejszego wymagania na następujący zapis: „ Interfejs; wyświetlacz lub diody

informujące o stanie systemu”

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

8. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Skaner płyt obrazowych" w punkcie nr 17 - „Możliwość skanowania kasety 35 x 43 cm (ze zintegrowaną kratką przeciwrozproszeniową )”

Zastosowanie kratki przeciwrozproszniowej w kasecie z płytą obrazową do skanera radiografii pośredniej

zostało przez niektórych producentów zastąpione odpowiednimi obudowami lub kieszeniami z wbudowaną kratką przeciwrozproszeniową , aby zapobiec trwałemu jej zniszczeniu ,a przede wszystkim zapobiec zniszczeniu kratki, którą często podkłada się bezpośrednio pod ciało badanego pacjenta, co np. w przypadku badań przyłóżkowych powoduje jej wyginanie i możliwe trwałe uszkodzenie. Ponadto zapis ten eliminuje niektórych producentów, przez co narusza zachowanie uczciwej konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Prosimy o wykreślenie tego wymagania w całości, lub nadanie temu punktowi brzmienia „Możliwość

wykonania radiogramu ze stałą kratką przeciwrozproszeniową integrowaną na czas badania z kasetą skanera radiografii pośredniej”

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

9. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Stacja technika" w punkcie nr III.6-

„Wprowadzanie danych przy pomocy czytnika kodu kreskowego”.

Czy Zamawiający życzy sobie na tym etapie zaoferowania czytnika kodów kreskowych do stacji technika

skanera radiografii pośredniej?

**Wyjaśnienie**

Tak Zamawiającego oczekuje zaoferowania stacji technika skanera CR z czytnikiem kodów kreskowych.

10. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Stacja technika" w punkcie nr III.12 -

„Automatyczne dodawanie do obrazu skali centymetrowej; Tak/Nie; punktacja Tak -10 pkt., Nie -

0pkt. ”

Do precyzyjnych pomiarów dokonywanych na radiogramach służą stosowne narzędzia w oprogramowaniu stacji diagnostycznej, lub stacji przeglądowej. Rozwiązanie to jest charakterystyczne dla wybranych rozwiązań.

W celu zachowania uczciwej konkurencji w niniejszym postępowaniu przetargowym uprzejmie prosimy

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

11. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Stacja technika" **w punkcie nr III.13-**

**„Wykonywanie pomiarów – pomiar odległości, pomiar kątów, kątów Cobba”.**

Wyznaczenie kątów Cobba jest czynnością dość czasochłonną i często pomiędzy kolejnymi badaniami

niewykonalną. Poza tym lekarz opisujący badanie bierze odpowiedzialność za ich prawidłowe wyznaczenie, co w znajduje odzwierciedlenie w opisie wykonanym przez radiologa, bądź konsultacji wykonanej przez lekarza ortopedę lub neurologa. Dla tego na ogół nie jest to narzędzie służące do wykorzystania przez technika rtg, stąd wielu producentów skanerów radiografii nie umieszcza takiego modułu na stacji obsługującej skanery CR lub panela DR. Ponadto Zamawiający dysponuje systemem radiologicznym firmy Pixel, która moduł do wyznaczania kątów Cobba umieszcza jako narzędzie pomiarowe w oprogramowaniu stacji lekarskiej bądź przeglądowej.

Wobec wyżej wymienionych argumentów, czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie oprogramowania stacji technika bez wyznaczania kątów Cobba?

Wyjaśnienie

Zamawiający podtrzymuje wymagania

12. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrow "Stacja technika" **w punkcie nr III.16** -**„Ilość zdefiniowanych elektronicznych markerow (znacznikow)-** ≥ **40”**

Zaznaczanie charakterystycznych miejsc na radiogramie firmy produkujące skanery radiografii pośredniej

realizują w różnorodny sposób. Umieszczony przez Zamawiającego w tabeli parametrów wymóg

zaoferowania minimum 40 markerów elektronicznych wskazuje na rozwiązanie konkretnego producenta,

dlatego wnioskujemy o pozostawienie tego punktu w następującej postaci: „Definiowanie elektronicznych markerów (znaczników)”, bez podania ich ilości.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

13. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Stacja technika" **w punkcie nr III.21** -

**„Dedykowane oprogramowanie pediatryczne optymalizujące algorytm obrobki obrazu dla rożnych**

**grup wiekowych (podział na 3 grupy)”**

Przy o bardzo dużych różnicach w budowie w poszczególnych grupach wiekowych obecnej populacji

odchodzi się od tego typu rozwiązań na rzecz wymogu stosowania automatyki ekspozycji w aparatach rtg, co przynosi lepsze rezultaty i przede wszystkim ogranicza dawki ekspozycji. Rozwiązanie to jest

charakterystyczne dla wybranych rozwiązań.

Dla zachowania uczciwej konkurencji w niniejszym postępowaniu przetargowym wnioskujemy o rezygnację z tego punktu w całości.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

14. Dotyczy Rozdziału II do SIWZ, Załącznik Nr 4, parametrów "Stacja technika" **w punkcie nr III.29** -

**„Integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem RIS/PACS firmy PIXEL.”**

W celu zachowania uczciwej konkurencji uprzejmie prosimy Zamawiającego o wynegocjowanie z dostawcą systemu RIS/PACS, firmą PIXEL kosztów integracji systemu radiografii pośredniej i podanie niniejszej ceny jako obowiązującej każdego oferenta.

**Wyjaśnienie**

Zamawiajacy potrzymuje wymagania . Przedmiotem przetargu jest kompleksowa dostawa i instalacja aparatury RTG wraz z integracją

15. Ze względu na specyfikę niniejszego przetargu, tzn. fakt że przedmiotem niniejszego zamówienia

publicznego ma być sprzęt używany, aby pozostać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, wnioskujemy o:

- wyeliminowanie z tabeli „ ZESTAWIENIA MINIMALNYCH PARAMETROW I WARUNKOW

WYMAGANYCH” wszelkiej punktacji jednoznacznie preferującej jednego producenta, aby nie

zostały naruszone zasady zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

- mając na względzie zasady gospodarności w zarządzaniu finansami publicznymi, m.in. uzyskiwanie

najlepszych efektów z danych nakładów w sposób celowy i oszczędny, w miejsce oceny

parametrów technicznych o wadze 40 punktów procentowych wnosimy o wprowadzenie zmiany

polegającej na ocenie warunków gwarancji.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

16. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat, który posiada rok produkcji min. 2006, ale lampa i generator najbardziej istotne elementy, z rokiem produkcji 2014?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

17. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z częstotliwością min. 25 kHZ, nie ma ona żadnego znaczenia na zakres diagnostyczny badań?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

18. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat, który charakteryzuje się zakresem min. 600 mAs? Jest to zakres typowy dla generatorów o mocy 50 kW i zgodny z wymogami ustawy?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

19. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z lampą z rokiem produkcji 2014, ale z szybkością obrotową min.3000 obr/min?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

20. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat bez miernika dawki , jest to urządzenie nie wymagane ustawowo, a ma wpływ na cenę oferowanego zestawu?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

21. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z ruchem poprzecznym lampy RTG min. 24cm? Różnica 1 cm nie ma wpływu na zakres badań i ogranicza tym samym konkurencję.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający dopuszcza

22. Czy Zamawiający dopuści do przetargu stół o wymiarach 200x74 cm?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

23. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z ruchem stołu dynamicznym o obciążeniu min. 200 kg , mając na uwadze przydzieloną punktację dla min. 290 kg? Prosimy o wskazanie czy ruch ma dotyczyć obciążenia dynamicznego czy statycznego.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

24. W części dotyczącej generatora w punkcie 6 Zamawiający wymaga aby generator H.F. (wysokiej częstotliwości) posiadał częstotliwość ≥100 kHz. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie nowoczesnego generatora o częstotliwości 40 kHz.

UZASADNIENIE: Producent, którego jesteśmy przedstawicielem na terenie Polski, jest znanym dostawcą innowacyjnych rozwiązań dla diagnostyki obrazowej. Współczesne generatory pracują najczęściej z częstotliwością poniżej 50 kHz, co pozwala na uniknięcie wpływu wahań częstotliwości sieci zasilającej, zwiększają dokładność ustawienia czasu ekspozycji, pozwalają na stosowanie krótszych czasów ekspozycji, zmniejsza tętnienie (co może wpłynąć na jakość zdjęcia RTG) i wreszcie pozwala na zmniejszenie wagi i wielkości generatora, który zamierzamy Państwu zaoferować, wyposażony jest w generator wysokiego napięcia o maksymalnej mocy na poziomie 40 kW i wysokowydajną lampę z maksymalnymi możliwym do wykorzystania wprotokołach klinicznych prądami w zakresie 50 – 400 mA. Nowoczesne rozwiązania technologiczne, pozwoliły na znaczące obniżenie wielkości prądów (mA), a co za tym idzie, dawki na jaką narażony jest pacjent. Proponowane rozwiązanie umożliwia wykonanie pełnego zakresu badań wymaganych przez Zamawiającego oraz uzyskiwanienajwyższej jakości obrazów diagnostycznych przy mniejszych dawkach promieniowania. Należy podkreślić, żedopuszczenie do udziału w postępowaniu urządzenia o powyższych parametrach w żaden sposób nie obniży oczekiwanego standardu przedmiotu zamówienia, pozwoli wykonać każde badania zakładane przez Zamawiającego i będzie korzystne dla Zamawiającego również ze względu na ekonomikę użytkowania. (mniejszy pobór prąd z sieci).

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

25. W części dotyczącej generatora w punkcie 8 Zamawiający wymaga aby generator H.F. (wysokiej częstotliwości) posiadał możliwość wyboru napięć od 40 kV do 150 kV. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie nowoczesnego generatora o częstotliwości znanego producenta, w którym parametr ten zawiera się w przedziale od 40 kV do 133 kV.

UZASADNIENIE: Niewielka różnica 17 kV nie ma żadnego istotnego znaczenia w diagnostyce obrazowej w aparacie, w którym można regulować w bardzo szerokim zakresie inne parametry ekspozycji. Zamierzają Państwo nabyć używany aparat, który może mieć nawet 12 lat. Pozostawienie tego parametru na zapisanym w SIWZ poziomie wyklucza niektórych dostawców, ograniczając konkurencję.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

26. W części dotyczącej generatora w punkcie 10 Zamawiający wymaga aby można było zmieniać wartość mAs od 0,5 do 1000 mAs. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie nowoczesnego generatora, którego parametry te zawierają się w zakresie 0,1 do 500 mAs.

UZASADNIENIE: Postawione wymagania daleko wykraczają poza codzienną praktykę stosowaną w prac. RTG, ograniczają konkurencję i uniemożliwiają złożenie korzystnej finansowo oferty na używany aparat.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający podtrzymuje wymagania

Prezes Zarządu

/-/ Jolanta Dankiewicz

Sprawę prowadzi

Jerzy Chomik

Szpital Na Wyspie Sp. o.o.

68-200 Zary, ul. Pszenna 2

Tel. 68 475 56 15