



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Słupca, dnia 09.09.2022 r.

Dot. SPZOZ/ZP/382/22/2022

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia publicznego**

Wyjaśnienia treści SWZ

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego „Dostawa aparatu RTG stacjonarnego z zawieszeniem sufitowym”.

1. Pytanie 1 - dot. § 7 ust. 1 pkt 1) umowy:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę § 7 ust. 1 pkt 1) umowy poprzez obniżenie kary umownej tam przewidzianej z 5% do 1% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki? Kara umowna w wysokości 5% wartości umowy brutto wydaje się znacząco wygórowana, co stawia Wykonawcę w niekorzystnym położeniu. Rolą kar umownych jest przede wszystkim nakłonienie strony zobowiązanej do świadczenia, nie może ona jednocześnie stanowić podstawy do bezpodstawnego wzbogacenia się strony uprawnionej. Warto zaznaczyć, że Zamawiający ponad zastrzeżone kary umowne ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, a zatem interes prawny Zamawiającego jest w pełni zabezpieczony.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

2. Pytanie 2- dot. §7 ust. 2 umowy:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie limitu kar umownych określonego w §7 ust. 2 umowy do 25% wartości umowy brutto? W ocenie Wykonawcy, Zamawiającego nazbyt wysoko określi limit kar, warto zaznaczyć, że Zamawiający ponad zastrzeżone kary umowne ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, a zatem interes prawny Zamawiającego jest w pełni zabezpieczony.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

3. Pytanie 3- dot. § 7 umowy:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do § 7 ustęp o następującej treści:
„Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wartości brutto umowy.”

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.



ISO 9001



AC 014

Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl



9001



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

4. Pytanie 4- dot. § 7 ust. 3 umowy:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę § 7 ust. 3 poprzez nadanie mu następującego brzmienia:
„Zamawiający *Każda ze Stron* może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne do wysokości faktycznie poniesionej szkody. W szczególności, Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody w przypadku ewentualnej utraty przez Zamawiającego całości lub części dofinansowania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.”

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

5. Pytanie 5- dot. § 7 ust. 3 umowy:

W związku z treścią § 7 ust. 3 umowy Wykonawca wnosi do Zamawiającego o wskazanie kwoty dofinansowania, o jakim mowa w tym postanowieniu w celu umożliwienia Wykonawcy kalkulacji ryzyk związany z zawarciem umowy?

Odp.: 950 000 zł brutto.

6. Pytanie 6- dot. opisu przedmiotu zamówienia, VII pkt. 18:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym powyższa funkcjonalność realizowana jest poprzez nadążnością poziomą lampy za ruchem poziomym detektora?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

7. Pytanie 7- dot. opisu przedmiotu zamówienia, VIII pkt. 3:

Czy Zamawiający dopuści konsolę z dyskiem 500 GB dla której producent zaleca przechowywanie do 5 000 zdjęć? Pojemność dysku oferowanej przez nas konsoli umożliwia przechowywanie 20 000 zdjęć, jednakże ze względu na stabilność i szybkość pracy całego systemu operacyjnego aparatu, przechowywanie tak dużej ilości badań na konsoli aparatu nie jest zalecane przez producenta – tym bardziej, że Zamawiający wymaga integracji aparatu z systemem PACS, którego to funkcją jest właśnie przechowywanie badań przez długi okres.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

8. Pytanie 8- dot. prac adaptacyjnych:

W celu właściwego oszacowania kosztów adaptacji pomieszczenia prosimy Zamawiającego o potwierdzenie oczekiwanego zakresu prac w pracowni RTG.

Prosimy o potwierdzenie czy w zakres prac obejmuje:

- demontaż i utylizacja obecnie użytkowanego aparatu RTG – **Odp. Tak.**
- zerwanie wykładziny – **Odp. Tak.**
- wykonanie nowych kanałów kablowych zgodnie z wymaganiami nowego aparatu - **Odp. Tak.**
- wymiana/modernizacja instalacji elektrycznej i LAN dla potrzeb nowego aparatu RTG – **Odp. Wymiana/modernizacja instalacji elektrycznej – tak, natomiast LAN – nie.**
- wykonanie konstrukcji zawieszenia sufitowego do potrzeb nowego aparatu RTG – **Odp. Tak.**
- położenie nowej wykładziny elektrostatycznej typu Tarkett w pomieszczeniu RTG i sterowni – **Odp. Tak.**

Tak.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl





**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

- naprawa ubytków i malowanie ścian pracowni RTG i sterówki – **Odp. Naprawa ubytków – tak, natomiast malowanie ścian pracowni RTG i sterówki - tylko wyprawki w miejscach tego wymagających po zainstalowaniu aparatu**
- wykonanie sufitu podwieszanego typu cassaroc wraz z oświetleniem typu LED – **Odp. Nie**
- montaż instalacji intercom - **Odp. Tak.**

9. Pytanie 9- dot. prac adaptacyjnych:

Prosimy o potwierdzenie czy wentylacja pracowni RTG jest sprawna i odpowiada aktualnym wymaganiom przepisów prawa w tym zakresie?

Odp.: Zamawiający potwierdza.

10. Pytanie 10- dot. prac adaptacyjnych:

Prosimy o informacje czy Zamawiający oczekuje montażu klimatyzatora w pomieszczeniu RTG?

Odp.: Nie.

11. Pytanie 11- dot. prac adaptacyjnych:

Czy Zamawiający oczekuje wymiany drzwi do pracowni RTG?

Odp.: Tak, Zamawiający oczekuje wymiany ołowianych drzwi wejściowych do pracowni RTG.

12. Pytanie 12- dot. prac adaptacyjnych:

Prosimy o udostępnienie do wglądu lub zamieszczenie na stronie internetowej projektu osłon stałych dla obecnie użytkowanego aparatu.

Odp.: Zamawiający udostępni do wglądu.

13. Pytanie 13- dot. ogłoszenia o zamówieniu- pkt. 4.2.2.:

W związku z wymaganiem określonym w pkt. 4.2.2 ogłoszenia gdzie Zamawiający wymaga w ramach przedmiotu zamówienia: „pełnej zatwierdzonej dokumentacji dopuszczającej urządzenie do użytkowania”

Wykonawca wskazuje, że zgodnie z art. 5 Ustawy z dnia 29 listopada 2000r. Prawo atomowe złożenie wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności określonej w art. 4 ust. 1 tejże Ustawy albo zgłoszenia wykonywania tej działalności dokonuje kierownik jednostki organizacyjnej (a zatem Zamawiający). To jednostka organizacyjna będąca stroną postępowania o wydanie zezwolenia jest dysponentem większości dokumentów, których przedłożenie wraz z wnioskiem o wydanie zezwolenia jest wymagane zgodnie z przepisami prawa.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający we własnym zakresie uzyska decyzję właściwej Stacji Sanitarно – Epidemiologicznej w sprawie zezwolenia na uruchomienie aparatu oraz na uruchomienie pracowni?

Jednocześnie Wykonawca deklaruje dostarczenie Zamawiającemu następującej dokumentacji wymaganej do uzyskania zezwolenia, bezpośrednio związanej z przedmiotem umowy tj.:

a) Projekt pracowni lub gabinetu (rzuty pomieszczeń) wraz z projektem i opisem osłon stałych (zatwierdzony przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego przy uzgodnieniu dokumentacji projektowej)



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

- b) Dokumentację techniczną aparatu
- c) Instrukcję obsługi aparatu
- d) Testy odbiorcze i specjalistyczne aparatu, pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki.

Odp.: Zamawiający potwierdza, iż we własnym zakresie uzyska decyzję właściwej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w sprawie zezwolenia na uruchomienie aparatu oraz na uruchomienie pracowni.

14. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu RTG (rozdz. I pkt. 4 zał. nr 3 do SWZ), którego istotne elementy składowe są wytwarzane przez różnych producentów, natomiast cały aparat jest montowany i konfigurowany przez jednego wytwórcę oraz całość jest objęta jednym, wspólnym certyfikatem CE. Należy zwrócić uwagę, że dzisiejsza globalna produkcja opiera się na wyspecjalizowanych producentach, ekspertach w swoich wąskich dziedzinach. Coraz mniej jest firm, które w 100% samodzielnie wytwarzają całość swoich produktów, raczej większość bazuje na podwykonawcach i w momencie procesu technologicznego nadaje podzespołom swoje oznaczenia co nie jest jednoznaczne z wyprodukowaniem. Postawienie przez Zamawiającego takiego wymogu w znacznym stopniu ogranicza ilość potencjalnych oferentów. Ponadto - takie wymaganie nie ma żadnego uzasadnienia praktycznego, ponieważ za całe urządzenie i tak odpowiada jego wytwórca.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

15. Jaka firma dostarcza system IT Szpitala – RIS/PACS – ta informacja jest niezbędna w celu uzyskania wyceny i prawidłowego oszacowania oferty.

Odp.: Nexus Polska Sp. z o. o.

16. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w rozdz. VII pkt. 2 blatu stołu który nie jest całkowicie płaski. Ramy w stole są bardzo niewielkie jednak niezbędne, gdyż wzmacniają strukturę blatu stołu i umożliwiają zainstalowanie dodatkowych akcesoriów używanych w trakcie wykonywania badań typu pasy lub uchwyt do wykonywania badań bocznych na stole bez konieczności obracania pacjenta. Rany w naszym stole w żaden sposób nie utrudniają procesu dezynfekcji i czyszczenia stołu

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

17. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w rozdz. III pkt. 2 detektor o rozmiarze 42cm x 42cm +/- 1cm zamiast 43 x 43 +/- 1cm. Jest to bardzo niewielka różnica która żaden sposób nie wpływa negatywnie na działanie aparatu, jakość i ilość oraz rodzaj wykonywanych badań czy wygodę i bezpieczeństwo pacjenta. Dopuszczenie pozwoli Zamawiającemu uzyskać dużo więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

18. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG, którego detektor w rozdz. III pkt. 4 posiada współczynnik DQE dla 0lp/mm wynosi 65% zamiast wymaganego współczynnika DQE dla 0 pl/mm” (min. 70%). Jako Wykonawca chcemy zaproponować wysokiej klasy aparat RTG a wspomniana różnica praktycznie jest niewyczuwalna, w żaden sposób nie wpływa negatywnie na działanie aparatu, zakres wykonywanych badań czy bezpieczeństwo i wygodę pacjenta. Dopuszczenie pozwoli Zamawiającemu uzyskać dużo więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl





**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

19. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w rozdz. III pkt. 7 detektora z ochroną klasy IP65 zamiast detektora klasy IPX6. Detektor, który jest wymagany przez Zamawiającego IPX6 jest to ochrona przed strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem przez co najmniej 3 minuty - raczej w pracowni nie panują takie warunki i jest to parametr ujęty na wyrrost. My chcemy zaproponować Państwu detektor, którego klasa ochrony IP55 posiada po pierwsze ochronę przed zabrudzeniami o średnicy 1mm a po drugie ochronę przed rozpryskującą się wodą – takie wartości zdają się być wystarczające w przypadku funkcjonowania detektora w pracowni RTG bez szkody dla poprawności funkcjonowania aparatu, przeprowadzanych badań i otrzymywanych wyników.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

20. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w rozdz. IV pkt. 2 detektor o rozmiarze 42cm x 42cm +/- 1cm zamiast 43 x 43 +/- 1cm. Jest to bardzo nie wielka różnica która żaden sposób nie wpływa negatywnie na działanie aparatu, jakość i ilość oraz rodzaj wykonywanych badań czy wygodę i bezpieczeństwo pacjenta. Dopuszczenie pozwoli Zamawiającemu uzyskać dużo więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

21. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG, którego detektor w rozdz. IV pkt. 4 posiada współczynnik DQE dla 0lp/mm wynosi 65% zamiast wymaganego współczynnika DQE dla 0 pl/mm” (min. 70%). Jako Wykonawca chcemy zaproponować wysokiej klasy aparat RTG a wspomniana różnica praktycznie jest niewyczuwalna, w żaden sposób nie wpływa negatywnie na działanie aparatu, zakres wykonywanych badań czy bezpieczeństwo i wygodę pacjenta. Dopuszczenie pozwoli Zamawiającemu uzyskać dużo więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

22. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w rozdz. IV pkt. 7 detektora z ochroną klasy IP65 zamiast detektora klasy IPX6. Detektor, który jest wymagany przez Zamawiającego IPX6 jest to ochrona przed strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem przez co najmniej 3 minuty - raczej w pracowni nie panują takie warunki i jest to parametr ujęty na wyrrost. My chcemy zaproponować Państwu detektor, którego klasa ochrony IP55 posiada po pierwsze ochronę przed zabrudzeniami o średnicy 1mm a po drugie ochronę przed rozpryskującą się wodą – takie wartości zdają się być wystarczające w przypadku funkcjonowania detektora w pracowni RTG bez szkody dla poprawności funkcjonowania aparatu, przeprowadzanych badań i otrzymywanych wyników.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

23. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG którego obrót kolimatora (rozdz.V pkt. 34) wynosi +/-45° a nie jak wymaga Zamawiający +/-90°. Nasz aparat posiada obrót kolimatora



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

na poziomie +/-45° i obrót kołpaka z lampą RTG wokół osi poziomej na poziomie +/-135° co w zupełności wystarcza do wykonania wszelkich niezbędnych badań diagnostycznych i jest klinicznie stosowane bez niekorzystnych uwag. Parametr ten w żaden sposób nie wpływa negatywnie na działanie aparatu, jakość wykonywanych badań czy wygodę i bezpieczeństwo pacjenta. Dopuszczenie pozwoli Zamawiającemu uzyskać dużo więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

24. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w rozdz. VI pkt. 6 zakresu obrotu kołpaka z lampą wokół własnej osi poziomej tj. +/- 135° zamiast +/-150°. Tak szeroki zakres bardzo ogranicza dostępność aparatów RTG na rynku. Dopuszczenie pozwoli Zamawiającemu uzyskać dużo więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

25. Czy wraz z aparatem RTG stacjonarnym z zawieszeniem sufitowym należy zaoferować wyposażenie do wykonywania podstawowych testów kontroli jakości, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz.U. 2017 poz. 884) - to jest co najmniej:

1) standardowy fantom rentgenowski ogólnodiagnostyczny o wymiarach 31 x 31 cm i grubości 1 cm do testów geometrii i rozdzielczości

2) uchwyt do mocowania standardowego fantomu rentgenowskiego ogólnodiagnostycznego na statywie płucnym aparatu rtg,

3) fantom równoważny pacjentowi zakrywający całe okno kolimatora, dwuczęściowy (np. 25mm + 10 mm Al), niezbędny do wykonywania wszystkich testów podstawowych, w tym testów systemu AEC,

4) Program komputerowy online wspomagający wykonywanie testów podstawowych cyfrowych aparatów rtg (automatyczne obliczenia, generowanie raportów itp.) - licencja ważna co najmniej w okresie gwarancji na oferowany system ucyfrowienia.

Odp.: Zamawiający nie wymaga.

26. INFORMACJE OGÓLNE LP 2

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym detektory będą objęte oddzielnym certyfikatem CE? Te elementy są całkowicie zintegrowane z systemem oraz dostarczane są przez renomowanego dostawcę CANON.

Odp.: Tak.

27. INFORMACJE OGÓLNE LP 4

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym detektory pochodzą od innego dostawcy? Detektory są w pełni zintegrowane z oferowanym systemem i pochodzą od renomowanego dostawcy CANON.

Odp.: Tak.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl





**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

28. GENERATOR LP 3

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z generatorem o częstotliwości 25kHz? W obecnych czasach nowoczesnej technologii, generatory o niższej częstotliwości pracy nie wpływają na jakość otrzymywanego obrazu i umożliwia przeprowadzanie wszystkich ekspozycji na odpowiednich warunkach.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

29. GENERATOR LP 6

Czy Zamawiający dopuści zakres mAs od 0,1 do 500 mAs? Różnica górnego parametru jest nieznacząca, a rzadko spotyka się aby używać parametru powyżej 500 mAs do ekspozycji.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

30. DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W STATYWIE LP 4

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie o maksymalnym DQE równym 60%? Ze względu na inne parametry detektora, znacznie przewyższające minimalne wymagania pomimo znikomej różnicy w wartości tego parametru jakoś uzyskanych obrazów będzie na najwyższym diagnostycznym poziomie.

Odp.: Tak.

31. DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W STOLE LP 4

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie o maksymalnym DQE równym 60%? Ze względu na inne parametry detektora, znacznie przewyższające minimalne wymagania pomimo znikomej różnicy w wartości tego parametru jakoś uzyskanych obrazów będzie na najwyższym diagnostycznym poziomie.

Odp.: Tak.

32. KOLUMNA LAMPY RTG ZAWIESZONA SUFITOWO LP 6

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym obrót kołpaka z lampą rtg wokół osi poziomej wyniesie +135/-180 stopni? Brakujące 50 stopni w jedną stronę nie wpłynę znacząco na pracę aparatu, ponieważ lampa nie potrzebuje być skierowana centralnie w stronę sufitu, a obecne zakresy zdecydowanie pozwalają na wykonanie wszelkich badań.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

33. STÓŁ DO ZDJĘĆ RTG LP 16

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym przycisk włączenia nadążności i autocentrowania będzie znajdować się na ekranie dotykowym lampy?

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

34. STATYW KOSTNO-PŁUCNY LP 8

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym przycisk włączenia nadążności i autocentrowania będzie znajdować się na ekranie dotykowym lampy?

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl





**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335
REGON: 000306621
KRS: 0000033422

35. KONSOLA OPERATORA APARATU RTG LP 15

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym możliwe jest wyeksportowanie z programu listy badań odrzuconych do pliku excel?

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

36. KONSOLA OPERATORA APARATU RTG LP 19

Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu o dedykowane oprogramowanie do wizualizacji płucnej lub dopuści rozwiązanie bez posiadania takiego oprogramowania?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

37. Dotyczy: Załącznik nr 3, Informacje ogólne, pkt. 2, 4

2.	Wszystkie elementy aparatu objęte jednym certyfikatem CE, deklaracja zgodności, wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK
4.	Główne elementy aparatu pochodzą od jednego producenta (statyw, stół, zawieszenie, generator, detektor)	TAK

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy urządzenie, które nie jest zarejestrowane pod jednym znakiem CE? Podstawowe elementy (stół, stojak, zawieszenie sufitowe, generator) są wyprodukowane przez jednego producenta i posiadają jeden certyfikat, natomiast detektory i oprogramowanie wyprodukowane są przez drugiego producenta (światowego lidera) i posiadają oddzielne certyfikaty.

Aby Zamawiający miał gwarancję i pewność, że nie zostanie zaoferowany aparat typu „składak” o przypadkowej konfiguracji, proponowane urządzenie musi spełniać następujące kryteria:

- oferowany aparat wytworzony jest przy kooperacji dwóch uznanych producentów, a urządzenie to oferowane jest globalnie (na całym świecie) pod jedną marką.

Pragniemy zwrócić uwagę iż, w wielu dziedzinach użytkowane są urządzenia, które składają się podzespołów wyprodukowanych przez różnych producentów. Doskonałym przykładem są laptopy i komputery, które użytkowane są przez Zamawiającego, a ich najważniejsze podzespoły (płyta główna, procesor, karta graficzna, dysk) wyprodukowane są przez różnych producentów, natomiast oferowane są pod konkretną marką.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

38. Dotyczy: Załącznik nr 3, Generator, pkt. 3

3.	Częstotliwość pracy generatora	≥100 Podać	≥ 200kHz - 5 pkt <200kHz – 0 pkt
----	--------------------------------	---------------	-------------------------------------

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat z generatorem o częstotliwości 30 kHz?

Aparat, który chcemy Państwu zaoferować jest wyposażony w nowoczesny generator wysokiej częstotliwości. Już przy wartości 30 kHz po stronie wtórnej uzyskuje się napięcie stałe bez pulsacji, natomiast powyżej 30 kHz różnice w jakości obrazu są niezauważalne i nie ma to również żadnego wpływu na żywotność lampy RTG.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl





**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Dopuszczenie aparatu o częstotliwości pracy generatora 30 kHz pozwoli nam złożyć ważną ofertę, nie zawyżając jednocześnie kosztów zakupu aparatu.

W związku z tym, że wszystkie obecnie produkowane generatory RTG są produkowane w technice HF nie ma żadnego technicznego, ani klinicznego uzasadnienia dla postawienia warunku granicznego na poziomie min. 100 kHz, a może jedynie ograniczać konkurencję zwracamy się do Zamawiającego o usunięcie punktacji w/w parametru.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

39. Dotyczy: Załącznik nr 3,

Detektor cyfrowy przenośny w statywie, pkt. 3, 6

Detektor cyfrowy przenośny w stole, pkt. 3, 6

3.	Rozmiar piksela [μm]	≤ 140 , Podać
6.	Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli	$> 9,0$ mln, Podać

Czy Zamawiający dopuści detektor cyfrowy, w którym:

- ilość pikseli wynosi 8 mln

- rozmiar piksela wynosi 150 μm ,

Nieznacznie większa wielkość piksela 150 μm w panelu nie powoduje zmniejszenia możliwości rozróżniania szczegółów w obrazie RTG i nie ma wpływu na pogorszenie jakości obrazu. Technologia akwizycji obrazu stosowana w panelu naszej produkcji oferuje doskonałą jakość obrazu przy ustalonej optymalnej dla tej technologii wielkości piksela i zastosowanych rozwiązań. Zmniejszenie wielkości piksela generuje dodatkowe artefakty i zmniejsza stosunek sygnału do szumu co związane jest z procesem technologicznym, który dla każdego panelu jest podobny. Co więcej, wraz ze zmniejszaniem rozmiaru piksela rośnie dawka promieniowania, która jest niezbędna do wykonania odpowiedniej jakości obrazu diagnostycznego, co może mieć szereg negatywnych skutków.

Różnica pomiędzy wymaganą wartością rozdzielczości przestrzennej, a oferowaną przez naszą firmę jest minimalna i nie ma istotnego wpływu na jakość otrzymanych wyników.

Chcemy również zauważyć, że liczba pikseli w matrycy detektora nie wpływa bezpośrednio na jakość obrazu, a jest wypadkową wielkości piksela i wielkości samej matrycy, i związane jest z parametrami fizycznymi, które każdy producent optymalizuje odpowiednio. Nasza technologia oferuje doskonałą jakość obrazu przy optymalnych parametrach technicznych detektora.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

40. Dotyczy: Załącznik nr 3,

Detektor cyfrowy przenośny w statywie, pkt. 7

Detektor cyfrowy przenośny w stole, pkt. 7

7.	Ochrona przed zalaniem min. IPX6	Tak Podać	$\geq \text{IPX7}$ – 5pkt $< \text{IPX7}$ – 0pkt
----	----------------------------------	--------------	---

Zwracamy się do Zamawiającego o usunięcie punktacji w/w parametru.

Parametr IPX7 to ochrona przed skutkami zanurzenia w wodzie na głębokości 1 metra przez 30 minut. Wiadomym jest, że w pracowni RTG detektory nie pracują w takich warunkach, ani nawet nie



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

są narażone na takie warunki. W związku z tym, punktowanie w/w parametru nie ma uzasadnienia merytorycznego.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

41. Dotyczy: Załącznik nr 3, Lampa RTG, Kolimator, pkt. 12

12.	Dotykowy panel LCD na kołpaku pozwalający na wyświetlenie danych o badaniu i pacjencie	Tak
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści dotykowy panel LCD pozwalający na wyświetlenie danych o pacjencie, ale bez danych o badaniu? W praktyce wszelkie najważniejsze informacje są na stacji technika, a tak postawiony wymóg uniemożliwia nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

42. Dotyczy: Załącznik nr 3, Lampa RTG, Kolimator, pkt. 14

14.	Wyświetlanie obrazu badania po ekspozycji na panelu LCD na kołpaku	Tak
-----	--	-----

Zwracamy się do Zamawiającego o wykreślenie w/w wymogu lub o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG bez możliwości wyświetlania obrazu badania na panelu LCD na kołpaku.

Obecny zapis nie ma uzasadnienia merytorycznego, a jedynie utrudnia uczciwą konkurencję.

Wiadomym jest, że w chwili badania, ze względów bezpieczeństwa, technik znajduje się w „sterowni” aparatu i w tym właśnie miejscu dokonuje ekspozycji. Już po 2 sekundach ma podgląd wykonanego badania. To właśnie w sterowni i na konsoli technika dokonują się wszelkie czynności związane z badaniem, edycją zdjęcia, zakończeniem badania i wysłaniem do systemu PACS.

Odp.: Zamawiający dopuszcza aparat RTG bez możliwości wyświetlania obrazu badania na panelu LCD na kołpaku.

43. Dotyczy: Załącznik nr 3, Lampa RTG, Statyw kostno-płucny, pkt. 3

3.	Najniższe położenie punktu centralnego detektora w statywie do podłogi [cm]	≤35, Podać
----	---	---------------

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG renomowanego producenta który posiada minimalną odległość środka detektora od podłogi 41,2cm? Pragniemy zauważyć, że proponowana wartość nieznacznie odbiega od wymaganej i w żaden sposób nie wpływa na pogorszenie komfortu pracy użytkownika, a tym samym na jakość uzyskiwanych ekspozycji. Co najważniejsze proponowana wartość w żaden sposób nie ogranicza możliwości diagnostycznych aparatu RTG.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

44. Dotyczy: Załącznik nr 3, Lampa RTG, Konsola operatora aparatu RTG, pkt. 2

2.	Kolorowy monitor dotykowy LCD o rozdzielczości min. 1280x1024 pikseli stacji technika do ustalania warunków ekspozycji i wysyłania obrazów o przekątnej min. 23".	Tak
----	---	-----

Czy Zamawiający dopuści monitor dotykowy o przekątnej 19"?



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Proponowana wielkość umożliwia swobodne sterowanie aparatem, a także prace związane z edycją i zakończeniem badania.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

45. Dotyczy: Załącznik nr 3, Lampa RTG, Konsola operatora aparatu RTG, pkt. 3

3.	Stacja technika z procesorem minimum czterordzeniowym min. 16 GB RAM, przestrzeń dyskowa umożliwiająca przechowanie 20 000 zdjęć, system operacyjny, oprogramowanie systemowe	Tak
----	---	-----

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie aparatu, który ma możliwość zapamiętania na dysku 9000 obrazów w pełnej matrycy. Należy zauważyć, że Zamawiający wymaga integracji z systemem PACS, a wszelkie obrazy przechowywane są właśnie w tym systemie. Dlatego też oferowany parametr 9000 zdjęć jest wystarczający.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

46. Dotyczy: Załącznik nr 3, Detektor cyfrowy przenośny w statywie, pkt. 9

9.	Maksymalne obciążenie detektora (na całej powierzchni)	Min. 150 kg Podać	>170 kg – 5 pkt ≤170 kg – 0 pkt
----	--	----------------------	------------------------------------

Na rynku dostępne są detektory przynajmniej kilku producentów, których maksymalne obciążenie na całej powierzchni detektora wynosi 300 kg i więcej.

Punktowany parametr 170 kg w żaden sposób nie jest wyróżnikiem, ani czymś wyjątkowym, a jedynie standardem. Dlatego też zwracamy się o zmianę punktacji i proponujemy następujący zapis:

9.	Maksymalne obciążenie detektora (na całej powierzchni)	Min. 150 kg Podać	>300 kg – 5 pkt ≤300 kg – 0 pkt
----	--	----------------------	------------------------------------

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

47. Dotyczy: Załącznik nr 3, Detektor cyfrowy przenośny w statywie

Zwracamy się do Zamawiającego o dopisanie kolejnego, bardzo istotnego parametru, który ma ogromne znaczenie w codziennym użytkowaniu detektora, a mianowicie maksymalne punktowe obciążenie detektora. Parametr ten mówi o tym, czy pacjent może stanąć na detektorze nie uszkadzając go, czy też nie. Czy pozwoli to na poszerzeniu zakresu badań oferowanego aparatu, czy też nie. Dlatego też proponujemy następujący zapis:

	Maksymalne punktowe obciążenie detektora (fi 4 cm)	min. 120 kg Podać	>150 kg – 5 pkt ≤150 kg – 0 pkt
--	--	----------------------	------------------------------------

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

48. Dotyczy: Załącznik nr 3, Detektor cyfrowy przenośny w statywie

Zwracamy się do Zamawiającego o dopisanie następującego parametru detektora:



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

	Wewnętrzna pamięć na min. 100 obrazów bez potrzeby połączenia z konsolą technika. Możliwość wykonania zdjęcia na dowolnym aparacie RTG i przesłania zdjęcia do konsoli	Tak/Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt
--	--	---------	-----------------------------

Spełnienie powyższego zapisu pozwala użyć detektor z dowolnym aparatem RTG. Jest to przydatna funkcja, np. podczas awarii detektora w aparacie jeżdżym (nawet innego producenta). Dzięki temu zakład diagnostyki nadal może robić zdjęcia przyłóżkowe unikając przestoju związanego z naprawą uszkodzonego detektora.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

49. Dotyczy: Załącznik nr 3, Detektor cyfrowy przenośny w stole, pkt. 9

9.	Maksymalne obciążenie detektora (na całej powierzchni)	min. 150 kg Podać	>170 kg – 5 pkt ≤170 kg – 0 pkt
----	--	----------------------	------------------------------------

Na rynku dostępne są detektory przynajmniej kilku producentów, których maksymalne obciążenie na całej powierzchni detektora wynosi 300 kg i więcej.

Punktowany parametr 170 kg w żaden sposób nie jest wyróżnikiem, ani czymś wyjątkowym, a jedynie standardem. Dlatego też zwracamy się o zmianę punktacji i proponujemy następujący zapis:

9.	Maksymalne obciążenie detektora (na całej powierzchni)	min. 150 kg Podać	≥300 kg – 5 pkt <300 kg – 0 pkt
----	--	----------------------	------------------------------------

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

50. Dotyczy: Załącznik nr 3, Detektor cyfrowy przenośny w stole

Zwracamy się do Zamawiającego o dopisanie kolejnego, bardzo istotnego parametru, który ma ogromne znaczenie w codziennym użytkowaniu detektora, a mianowicie maksymalne punktowe obciążenie detektora. Parametr ten mówi o tym, czy pacjent może stanąć na detektorze nie uszkadzając go, czy też nie. Czy pozwoli to na poszerzeniu zakresu badań oferowanego aparatu, czy też nie. Dlatego też proponujemy następujący zapis:

	Maksymalne punktowe obciążenie detektora (fi 4 cm)	min. 120 kg Podać	>150 kg – 5 pkt ≤150 kg – 0 pkt
--	--	----------------------	------------------------------------

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

51. Dotyczy: Załącznik nr 3, Detektor cyfrowy przenośny w stole

Zwracamy się do Zamawiającego o dopisanie następującego parametru detektora:



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

	Wewnętrzna pamięć na min. 100 obrazów bez potrzeby połączenia z konsolą technika. Możliwość wykonania zdjęcia na dowolnym aparacie RTG i przesłania zdjęcia do konsoli	Tak/Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt
--	--	---------	-----------------------------

Spełnienie powyższego zapisu pozwala użyć detektor z dowolnym aparatem RTG. Jest to przydatna funkcja, np. podczas awarii detektora w aparacie jeżdżym (nawet innego producenta). Dzięki temu zakład diagnostyki nadal może robić zdjęcia przyłóżkowe unikając przestoju związanego z naprawą uszkodzonego detektora.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

52. Dotyczy: Załącznik nr 3, Informacje ogólne, pkt. 3

3.	Aparat rtg ogólnodiagnostyczny z zawieszeniem sufitowym z lampą rtg, stołem, statywem kostno-płucnym i 2 detektorami. Posiadający funkcję autopozycjonowania.	Tak
----	---	-----

Zamawiający w w/w zapisie wymaga funkcji autopozycjonowania. Zapis ten jest bardzo ogólny i dający wiele możliwości interpretacji.

Czy poprzez ten zapis Zamawiający wymaga:

- aparat ze zmotoryzowanym zawieszeniem sufitowym, stołem i statywem do zdjęć płucnych z możliwością autotrackingu i autopozycjonowania dobrane do wykonywanego badania,
- system autopozycjonowania lampy RTG zgodnie z wybraną procedurą,
- możliwość zaprogramowania minimum 15 procedór/pozycji

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

53. Dotyczy: Załącznik nr 3, Informacje ogólne, pkt. 8

8.	Integracja z istniejącym systemem RIS oraz PACS – zakup niezbędnych licencji i usług konfiguracyjnych po stronie Wykonawcy	Tak
----	--	-----

Zwracamy się do Zamawiającego o informację, jakiego producenta posiada system PACS oraz RIS?

Odp.: Nexus Polska Sp. z o. o.

54. Dotyczy: Załącznik nr 3, Stół do zdjęć RTG

Zwracamy się do Zamawiającego o dopisanie kolejnego parametru:

	Uzyskiwanie obrazów całego kręgosłupa i kończyn dolnych w pozycji leżącej pacjenta (akwizycja obrazów na długości co najmniej 105 cm)	Tak/Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt
--	---	---------	-----------------------------

Zaproponowany zapis to bardzo istotny parametr, który pozwala poszerzyć możliwości diagnostyczne aparatu RTG, co w przypadku placówki jaką jest szpital, ma ogromne znaczenie.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

55. Dotyczy rozdziału III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt. 2 SWZ

W celu uniknięcia pomyłki prosimy o wyjaśnienia, czy Wykonawca dobrze rozumie zapis w SWZ odnośnie wizji lokalnej tj. „Przed złożeniem oferty Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej pomieszczeń, w których będzie montowany przedmiot zamówienia”.

Czy Zamawiający poprzez ww. zapis ma na myśli brak obowiązku odbycia przez Wykonawców wizji lokalnej przed złożeniem oferty, a jedynie Zamawiający zaleca Wykonawcom udział w wizji lokalnej i umożliwi jej dokonanie?

Odp.: Zamawiający zaleca Wykonawcom udział w wizji lokalnej.

56. Dotyczy przedmiotowych środków dowodowych – rozdział XIV pkt. 2a) SWZ

Czy Zamawiający dopuści złożenie dodatkowo oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych niewyszczególnionych w materiałach informacyjnych ?

Uzasadnienie: Z uwagi na wyjątkową mnogość parametrów, jakimi cechują się urządzenia będące przedmiotem zamówienia naturalnym jest, że nie wszystkie parametry wyspecyfikowane w wymaganiach Zamawiającego znajdują się w dokumentach wymienionych w tym punkcie SWZ. Tak sformułowane wymaganie może uniemożliwić złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia parametrów technicznych w katalogach firmowych, materiałach informacyjnych lub dokumentacji technicznej producenta itp. oferowanego sprzętu.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

57. Dotyczy Formularza cenowego – załącznik nr 2 do SWZ

Czy Zamawiający może potwierdzić, że poprawne jest wypełnienie formularza cenowego w następujący sposób:

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Dostawa Aparatu RTG stacjonarnego z zawieszeniem sufitowym	1

Z uwagi na to, że przedmiot zamówienia obejmuje m.in. aparat RTG, wyposażenie dodatkowe, adaptacja pomieszczeń, demontaż, wywóz i utylizacja aparatu znajdującego się obecnie u Zamawiającego prosimy o wyjaśnienie jak na wstępie.

Odp.: Zamawiający potwierdza.

58. Dotyczy Formularza cenowego – stawka podatku vat - załącznik nr 2 do SWZ

Czy Zamawiający może wyjaśnić, w jaki sposób Wykonawcy powinni poprawnie wpisać stawkę podatku VAT, jeżeli przedmiot zamówienia objęty jest dwiema różnymi stawkami podatku VAT tj. 8% i 23% - zgodnie z obowiązującymi Wykonawcę przepisami prawa podatku VAT?

Czy wpisanie stawek „8% i 23%” w kolumnie „stawka podatki vat” będzie wystarczające?

Odp.: Tak.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

59. Pytanie nr 23

Dotyczy formularza ofertowego – załącznik nr 1 do SWZ oraz rozdziału III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt. 3 SWZ

W związku z tym, że od 7 kwietnia 2022r. obowiązuje nowa ustawa o wyrobach medycznych, czy Zamawiający może poprawić omyłkę pisarską w formularzu ofertowym w zakresie oświadczeń na: „Oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymogi określone w specyfikacji warunków zamówienia oraz posiada wymagane świadectwa i certyfikaty dopuszczające do obrotu na rynku polskim, zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022r. o wyrobach medycznych” ?

Odp.: Zamawiający poprawi omyłkę.

60. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy z Wykonawcą w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 78 Kodeksu Cywilnego ? Lub też złożenie podpisu chociaż przez jedną ze stron podpisem kwalifikowanym.

Odp.: Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy z Wykonawcą w formie elektronicznej.

61. Dotyczy projektowane postanowienia umowy – załącznik nr 4 - §7 ust. 1 ppkt. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary umownej za zwłokę w wykonaniu umowy do 2 % wartości brutto umowy – za każdy dzień, z uwagi na to, że kara na poziomie 5% jest drastycznie wysoka?

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

62. Dotyczy projektowane postanowienia umowy – załącznik nr 4 - §7 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie maksymalnej wielkości naliczonych kar umownych do 30 % wartości brutto umowy? Pozostawienie kary na tak wysokim poziomie może spowodować niepotrzebny wzrost ceny, z uwagi na to, że Wykonawcy będą musieli wkalkulować do ofert ewentualne ryzyko.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody

63. Pytanie punkt I.8.

Integracja z istniejącym systemem RIS oraz PACS – zakup niezbędnych licencji i usług konfiguracyjnych po stronie Wykonawcy

Prosimy by Zamawiający udostępnił informację kto jest dostawcą systemów RIS/PACS w placówce.

Odp.: Nexus Polska Sp. z o.o.

64. Pytanie punkt III.7

Ochrona przed zalaniem min. IPX6

Czy Zamawiający dopuści detektor o poziomie ochrony przed zalaniem IPX4? Oferowana wartość wystarczająco zabezpiecza detektor przed nieoczekiwanymi zdarzeniami z wodą podczas pracy z detektorem. Zgodnie z PN-EN 60529:2003 oferowany poziom zabezpieczenia chroni sprzęt przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Wyższe stopnie ochrony odnoszą się do niemalże umyślnego polewania wodą sprzętu.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbania@szpital.slupca.pl





**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

65. Pytanie punkt IV.7

Ochrona przed zalaniem min. IPX6

Czy Zamawiający dopuści detektor o poziomie ochrony przed zalaniem IPX4? Oferowana wartość wystarczająco zabezpiecza detektor przed nieoczekiwanymi zdarzeniami z wodą podczas pracy z detektorem. Zgodnie z PN-EN 60529:2003 oferowany poziom zabezpieczenia chroni sprzęt przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Wyższe stopnie ochrony odnoszą się do niemalże umyślnego polewania wodą sprzętu.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

66. Pytanie VI.6

Obrót zmotoryzowany kołpaka z lampą rtg wokół osi poziomej (od pozycji środkowej).

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat z obrotem zmotoryzowanym kołpaka z lampą rtg wokół osi poziomej (od pozycji środkowej) wynoszącym $\pm 120^\circ$? Oferowana wartość w zupełności wystarcza do efektywnej pracy aparatu i wykonywania wszelkich badań. Zaakceptowanie oferowanej wartości pozwoli Zamawiającemu spełnić zasadę wolnej konkurencji i umożliwi złożenie oferty więcej niż jednemu wykonawcy.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

67. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – I INFORMACJE OGÓLNE – pkt 4

4.	Główne elementy aparatu pochodzą od jednego producenta (statyw, stół, zawieszenie, generator, detektor)	Tak		
----	---	-----	--	--

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG, w którym główne elementy aparatu pochodzą od jednego producenta (statyw, stół, zawieszenie, generator) prócz detektora, który pochodzi również od renomowanego producenta jakim jest firma Canon? Jest to najlepsza i najnowocześniejsza z możliwych konfiguracji detektorów na rynku i w żaden sposób nie wpływa na integralność całego aparatu RTG.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

68. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – II GENERATOR – pkt 6

6.	Zakres mAs [mAs]	$\geq 0,2 - 600$ Podać		
----	------------------	---------------------------	--	--

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zakresie miliamperosekund wynoszącym 0,4-1000 mAs? Rzeczywiste zakresy mAs na jakich wykonywane są ekspozycje, aby obraz był diagnostyczny i zgodny z zasadą ALARA wynoszą 0,5-1000 mAs. Oferowane rozwiązanie jest wystarczające i posiada znacznie większy zakres niż podany przez Zamawiającego (0,2-600mAs). W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź, która umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

**69. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – III DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY
W STATYWIE – pkt 2 oraz IV DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W STOLE – pkt 2**

2.	Wymiar aktywnego pola obrazowania [cm]	43x43 ± 1cm		
		Podać		

Czy Zamawiający dopuścić detektor o rozmiarze aktywnym 41,5x42,6cm? Różnica w wymiarze detektora pomiędzy wymaganym, a oferowanym jest nieznaczna, a obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

**70. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – III DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W
STATYWIE – pkt 4 oraz IV DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W STOLE – pkt 4**

4.	Maksymalne DQE	≥ 70%		
		Podać		

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić detektor z warstwą scyntylacyjną CsI (jodek cezu), DQE ≥ 60%? Sprzęt który pragniemy Państwu zaoferować charakteryzuje się rozdzielczością detektora na poziomie ponad 11 mln pikseli oraz o rozmiarze piksela wynoszącym 125 μm z maksymalnym DQE na poziomie 60%. Z związku z poniższym prosimy o dopuszczenie aparatu z detektorami o maksymalnym DQE na poziomie 60%. Proponowane przez nas rozwiązanie niewiele odbiega od wymogów opisanych w SWZ i w żaden sposób nie wpływa na jakość wykonywanych badań oraz dawkę dla pacjenta.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

**71. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – III DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY
W STATYWIE – pkt 7 oraz IV DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W STOLE – pkt 7**

7.	Ochrona przed zalaniem min. IPX6	Tak	≥IPX7 – 5pkt	
		Podać	<IPX7 – 0pkt	

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić detektor o klasie wodoszczelności IPX4 co oznacza, że detektor charakteryzuje się całkowitą ochroną przez spryskiwaniem i zachlapaniem wodą z różnych kierunków z natężeniem do 10 litrów na minutę? Jest to wartość, aż nad to wystarczająca jak na warunki pracowni rentgenowskiej. Prosimy również o rezygnację z punktowania wyższych klas IPX, gdyż są one całkowicie nieadekwatne do stosowania w detektorach, które nigdy nie są na rażone na ryzyka dla klas IPX6 (całkowite zabezpieczenie przed strumieniem wody płynącej z różnych kierunków z wydajnością do 100 litrów na minutę) i IPX7 (pierwsza klasa wodoodporności podwodnej, odporność do 1m na czas do 30 minut).

Odp.: Zamawiający dopuszcza.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

72. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – V LAMPA RTG, KOLIMATOR – pkt 14

14.	Wyświetlanie obrazu badania po ekspozycji na panelu LCD na kołpaku	Tak		
-----	--	-----	--	--

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z interfejsem dotykowym na kołpaku mającym takie funkcje jak: wyświetlanie informacji o pacjencie, pozycjonowanie pacjenta, dostosowanie parametrów ekspozycji, zszywanie zdjęć lecz bez opcji „Wyświetlanie obrazu badania po ekspozycji na panelu LCD na kołpaku”? Nie jest to rozwiązanie praktyczne, gdyż operator zawsze wychodzi z pomieszczenia, gdzie następuje ekspozycja promieniowania, a podgląd oraz docelowy obraz widoczny jest w pełnej rozdzielczości na konsoli operatora. Dany parametr ma charakter jedynie marketingowy i ma na celu ograniczenie konkurencyjności. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź, która umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

73. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – V LAMPA RTG, KOLIMATOR – pkt 17

17.	Miernika dawki DAP, z prezentacją wartości dawki na konsoli operatora i zapisem w pliku Dicom	Tak		
-----	---	-----	--	--

Zamawiający wymaga, aby aparat wyposażony był w Miernik dawki DAP, z prezentacją wartości dawki na konsoli operatora i zapisem w pliku Dicom. Prosimy o dopuszczenie zestawu, w którym Pomiar dawki realizowany przez zintegrowane oprogramowanie, z prezentacją dawki na konsoli i zapisem do pliku DICOM, co jest rozwiązaniem równie skutecznym, i nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

74. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VI KOLUMNA LAMPY RTG ZAWIESZONA SUFITOWO – pkt 4

4.	Zakres zmotoryzowanego ruchu poprzecznego lampy rtg [cm]	≥220 Podać		
----	--	---------------	--	--

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie o zakresie zmotoryzowanego ruchu poprzecznego lampy RTG 190cm? Różnica pomiędzy oferowanym, a wymaganym parametrem jest niewielka (220cm), co nie przekłada się na ergonomię pracy, a oferowany przez nas zakres jest wystarczający do wykonywania standardowych, diagnostycznych badań. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź, która umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

75. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VI KOLUMNA LAMPY RTG ZAWIESZONA SUFITOWO – pkt 6

6.	Obrót zmotoryzowany kołpaka z lampą rtg wokół osi poziomej (od pozycji środkowej)	$\pm 150^\circ$ Podać		
----	---	--------------------------	--	--

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie o zmotoryzowanym obrocie kołpaka z lampą rtg wokół osi poziomej (od pozycji środkowej) $\pm 137^\circ$? Proponowane przez nas rozwiązanie niewiele odbiega od wymogów opisanych w SWZ i w żaden sposób nie wpływa na jakość wykonywanych badań. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

76. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VI KOLUMNA LAMPY RTG ZAWIESZONA SUFITOWO – pkt 7

7.	Obrót kolumny wokół osi pionowej (od pozycji środkowej)	$\pm 150^\circ$ Podać		
----	---	--------------------------	--	--

W punkcie 7 opisu „Kolumny lampy RTG zawieszona sufitowo” Zamawiający wymaga, aby zaoferowany aparat wykonywał obrót kolumny wokół osi pionowej **dokładnie w zakresie** od -150° do $+150^\circ$. Chcemy zaoferować aparat o większym zakresie obrotu w osi pionowej niż wymagany ($+182^\circ \sim -154^\circ$) lecz przy obecnym brzmieniu tego parametru, nie mamy takiej możliwości w związku z czym wnosimy o zmianę brzmienia opisu parametru na:

7.	Obrót kolumny wokół osi pionowej (od pozycji środkowej)	$> \pm 150^\circ$ Podać		
----	---	----------------------------	--	--

Odp.: Zamawiający dopuszcza i zmodyfikuje zapis na $\geq \pm 150^\circ$.

77. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VII STÓŁ DO ZDJĘĆ RTG – pkt 2

2.	Blat stołu całkowicie płaski, bez widocznych ram utrudniających przemieszczanie pacjenta i dezynfekcję stołu	Tak		
----	--	-----	--	--

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie ze stołem płaskim, posiadającym jedynie ramki boczne w celu łatwiejszego pozycjonowania pacjenta? Proponowane przez nas rozwiązania nie utrudniają przemieszczania pacjenta, wręcz przeciwnie. Co więcej, nie powoduje żadnych trudności przy dezynfekcji.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

78. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VII STÓŁ DO ZDJĘĆ RTG – pkt 8

8.	Dopuszczalne obciążenie stołu przez pacjenta[kg]	≥290 Podać		
----	--	---------------	--	--

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie ze stołem o dopuszczalnym obciążeniu 250kg? Proponowane przez nas nowoczesne rozwiązanie gwarantuje obciążenie stołu 250kg, w każdej pozycji z zachowaniem pełnej motoryki i zakresu ruchów. Obecny zapis nie jest miarodajny, gdyż nie precyzuje w jakim ustawieniu blatu ma być podana obciążalność maksymalna. Jednocześnie zapis ten w obecnym brzmieniu uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź na nasze pytanie.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

79. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VIII KONSOLA OPERATORSKA APARATU RTG – pkt 2

2.	Kolorowy monitor dotykowy LCD o rozdzielczości min. 1280x1024 pikseli stacji technika do ustalania warunków ekspozycji i wysyłania obrazów o przekątnej min. 23".	Tak		
----	---	-----	--	--

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić medyczny monitor LCD IPS o przekątnej 24 cali i rozdzielczości większej niż wymagana - 1920 x 1200 bez funkcji obsługi dotykowej? Wyżej opisana funkcjonalność wydaje się bardziej wadą niż zaletą, iż operator ocenia poprawność oraz jakość wykonanego zdjęcia oglądając je na monitorze stacji technika. W przypadku, gdy monitor ten jest dotykowy, istnieje duże prawdopodobieństwo, że poprzez pozostawione odciski palców ocena będzie znacznie utrudniona.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

80. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VIII KONSOLA OPERATORSKA APARATU RTG – pkt 5

5.	Oprogramowanie w całości w języku polskim	Tak		
----	---	-----	--	--

Wyżej opisana funkcjonalność w sposób znaczący zawęży ilość potencjalnych Wykonawców. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG, gdzie menu jest w języku angielskim, ale programy anatomiczne, dostosowywane są zgodnie z preferencjami użytkownika i opisane w języku polskim, a sterowanie systemem odbywa się przy pomocy piktogramów, tj. pisma obrazkowego zrozumiałego dla wszystkich bez względu na język?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

81. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VIII KONSOLA OPERATORSKA APARATU RTG – pkt 6

6.	Wprowadzanie danych pacjenta za pomocą klawiatury i monitora dotykowego bezpośrednio na stanowisku oraz z systemu RIS z pomocą systemu Dicom Worklist	Tak		
----	---	-----	--	--



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Czy Zamawiający dopuści możliwość wprowadzania danych pacjenta za pomocą klawiatury i myszki bezpośrednio na stanowisku oraz z systemu RIS z pomocą systemu Dicom Worklist? Obecnie wymagane rozwiązanie znacznie ogranicza konkurencyjność postępowania.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

82. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VIII KONSOLA OPERATORSKA APARATU RTG – pkt 17

17.	Dedykowane oprogramowanie kratki wirtualnej	Tak		
-----	---	-----	--	--

Zamawiający wymaga, aby aparat wyposażony był w dedykowane oprogramowanie kratki wirtualnej. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym aparat wyposażony jest w zestaw wysokiej jakości krutek przeciwrozproszeniowych, które są wyjmowane bez użycia narzędzi, zapewniając w ten sposób pełną funkcjonalność systemu? Kratka przeciwrozproszeniowa filtruje rzeczywiste promieniowanie rozproszone, realnie ograniczając jego wpływ na jakość obrazu. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

83. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VIII KONSOLA OPERATORSKA APARATU RTG – pkt 18

18.	Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji cewników	Tak		
-----	--	-----	--	--

Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało oprogramowanie lub ustawienia przetwarzania obrazu do wizualizacji rur intubacyjnych i cewników. Oferowane przez nas urządzenie posiada algorytmy pozwalające na uwidocznienie na obrazie oraz odpowiednie kontrastowanie wszelkich struktur, bez dedykowanego oprogramowania do wizualizacji rur intubacyjnych i cewników, co nie wpływa znacząco na funkcjonalność sprzętu. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

84. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VIII KONSOLA OPERATORSKA APARATU RTG – pkt 19

19.	Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji odmy płucnej	Tak		
-----	--	-----	--	--

Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało odpowiednio oprogramowanie do wykrywania odmy płucnej i wizualizacji rur i cewników. Pragniemy zauważyć, że rozwiązanie takie ogranicza konkurencyjność, sugerując wybór jednego producenta, spełniającego oba warunki. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie urządzenia nie posiadającego wspomnianego oprogramowania.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

85. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – II GENERATOR – pkt 1

1.	Moc generatora [kW]	≥50		
		Podać		

Biorąc pod uwagę fakt, iż między wymaganą mocą generatora przez Zamawiającego, a proponowanym parametrem jest duża różnica – zwracamy się z prośbą o wprowadzenie dodatkowej punktacji za moc generatora. Duża moc generatora 80 kW zapewnia krótszy czas ekspozycji - minimalizujemy szansę poruszenia się pacjenta podczas badania, skracamy czas narażenia pacjenta i personelu na promieniowanie. W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

1.	Moc generatora [kW]	≥50	<80kW – 0pkt	
		Podać	≥80kW – 5pkt	

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

86. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – II GENERATOR – pkt 5

5.	Zakres prądów [mA]	≥ 20 – 600		
		Podać		

Wysoki prąd lampy RTG [mA] zazwyczaj wykorzystywany jest z niskim napięciem anodowym [kV], aby zredukować potencjalny szum obrazu i finalnie uzyskać zdecydowanie lepszą jakość zdjęcia, dodatkowo oszczędzamy pacjentowi zbędnej dawki promieniowania.

W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

5.	Zakres prądów [mA]	≥ 20 – 600	Max prąd < 1000mA – 0pkt	
		Podać	Max prąd ≥1000mA – 5pkt	

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

87. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – II GENERATOR – pkt 6

6.	Zakres mAs [mAs]	≥ 0,2 – 600		
		Podać		

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dodanie punktacji za zakres mAs - na rynku jest wiele systemów, które zapewniają znacznie szerszy zakres. Warto zapewnić sobie system o jak najlepszych osiągnięciach prądowych co wpływa na jego żywotność i jakość obrazowania.

W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

6.	Zakres mAs [mAs]	$\geq 0,2 - 600$ Podać	Max mAs < 1000mAs – 0pkt Max mAs ≥ 1000 mAs – 5pkt	
----	------------------	---------------------------	--	--

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

88. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – III DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W STATYWIE – pkt 3 oraz IV DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W STOLE – pkt 3

3.	Rozmiar pixela [μm]	≤ 140 Podać		
----	----------------------------------	---------------------	--	--

Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić dodatkową punktację parametru opisującego rozmiar piksela? Jeżeli Zamawiającemu zależy na wyborze wysokiej jakości sprzętu, prosimy zwrócić uwagę na parametry techniczne danego detektora, między innymi kluczową wartość, jaką jest rozmiar piksela matrycy detektora, którego niska wartość - 125 μm bądź mniej – decyduje o wysokiej rozdzielczości obrazu, przez co znacząco zwiększają się możliwości diagnostyczne. W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

3.	Rozmiar pixela [μm]	≤ 140 Podać	$>125 \mu\text{m} - 0 \text{ pkt}$ $\leq 125 \mu\text{m} - 5 \text{ pkt}$	
----	----------------------------------	---------------------	--	--

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

89. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – III DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W STATYWIE – pkt 6 oraz IV DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY W STOLE – pkt 6

6.	Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli	$>9,0\text{mln}$ Podać		
----	---	---------------------------	--	--

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważny parametr jakim jest rozdzielczość detektora? Większa rozdzielczość zapewni lepszą jakość obrazowania i zwiększy komfort pracy lekarzy opisujących obrazy radiologiczne. W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

6.	Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli	$>9,0\text{mln}$ Podać	$>9,0\text{mln} - 0\text{pkt}$ $\geq 10\text{mln} - 5 \text{ pkt}$	
----	---	---------------------------	---	--

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

90. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – V LAMPA RTG, KOLIMATOR – pkt 3

3.	Moc dużego ogniska [kW]	≥ 60 Podać		
----	-------------------------	--------------------	--	--



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za maksymalny prąd dla dużego ogniska? Parametr ten jest bezpośrednio związany z mocą generatora wysokiego napięcia. Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż najbardziej zaawansowane technologicznie systemy wykonują akwizycję z jak najmniejszym obciążeniem prądowo-czasowym – tak by średnia dawka była jak najniższa przy zachowaniu bezkompromisowej jakości obrazu.

W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

3.	Moc dużego ogniska [kW]	≥60	<100 – 0 pkt	
		Podać	≥100 – 5pkt	

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

91. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – V LAMPA RTG, KOLIMATOR – pkt 4

4.	Moc małego ogniska [kW]	≥ 25		
		Podać		

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważny parametr jakim jest moc małego ogniska. Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w następujący sposób:

4.	Moc małego ogniska [kW]	≥ 25	< 40 – 0pkt	
		Podać	≥ 40 – 5pkt	

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

92. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – V LAMPA RTG, KOLIMATOR – pkt 6

6.	Pojemność cieplna anody [kHU]	≥300		
		Podać		

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż wartość pojemności cieplnej anody jest bardzo istotnym parametrem podczas pracy klinicznej – im większa wartość pojemności, tym więcej badań można wykonać bez niebezpieczeństwa związanego z przegrzaniem anody. Jest to istotne zwłaszcza, gdy w ciągu dnia przyjmowanych jest wiele pacjentów, a pomiędzy badaniami nie ma przerwy. Najnowsze rozwiązania oferują znacznie lepsze właściwości cieplne anody niż 300kHU.

W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

6.	Pojemność cieplna anody [kHU]	≥300	<400 – 0pkt	
		Podać	≥400 – 5pkt	

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

93. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VII STÓŁ DO ZDJĘC RTG – pkt 11

11.	Pochłaniałość blatu stołu rtg	≤1,2 mm Al. Podać		
-----	-------------------------------	----------------------	--	--

Pragniemy zaoferować zestaw RTG nowszej generacji ze stołem do zdjęć RTG o znacznie mniejszym współczynniku pochłaniania promieniowania płyty blatu stołu, co zmniejsza znacznie narażenie pacjenta na szkodliwe działanie promieniowania jonizującego. Im mniejszy parametr pochłaniałości blatu stołu RTG, tym lepsza przezierność dla promieniowania RTG, zatem unikamy stosowania większych warunków ekspozycji i finalnie unikamy większych dawek dla pacjenta.

W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

11.	Pochłaniałość blatu stołu rtg	≤1,2 mm Al. Podać	>1 mm Al. – 0pkt ≤1 mm Al. – 5pkt	
-----	-------------------------------	----------------------	--------------------------------------	--

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

94. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – VIII STATYW KOSTNO-PŁUCNY – pkt 7

7.	Pochłaniałość płyty statywu	≤1,0 mm Al. Podać		
----	-----------------------------	----------------------	--	--

Pragniemy zaoferować zestaw RTG nowszej generacji ze statywem do zdjęć RTG o znacznie mniejszym współczynniku pochłaniania promieniowania płyty statywu, co zmniejsza znacznie narażenie pacjenta na szkodliwe działanie promieniowania jonizującego. Im mniejszy parametr pochłaniałości blatu stołu RTG, tym lepsza przezierność dla promieniowania RTG, zatem unikamy stosowania większych warunków ekspozycji i finalnie unikamy większych dawek dla pacjenta.

W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

7.	Pochłaniałość płyty statywu	≤1,0 mm Al. Podać	>0,5 mm Al. – 0pkt ≤0,5 mm Al – 5pkt	
----	-----------------------------	----------------------	---	--

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

95. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający zechce wprowadzić do specyfikacji parametr opisujący pilot bezprzewodowy do obsługi aparatu RTG i przyznać za niego punkty? Pilotem zdalnego sterowania można sterować ruchem systemu, wielkością pola promieniowania rentgenowskiego i oświetleniem kolimatora. Zapewnia on wygodę i dobrą ergonomię pracy. Prosimy zatem o wprowadzenie punktacji promującej najlepsze rozwiązania technologiczne zgodnie z poniższą propozycją:

Pilot zdalnego sterowania	TAK/NIE, Podać	Nie – 0pkt Tak – 5pkt	
---------------------------	-------------------	--------------------------	--



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

96. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie do specyfikacji parametr opisujący rozdzielczość w parach linii na mm (LP/mm) i przyznać za niego punkty? Większa rozdzielczość zapewni lepszą jakość obrazowania i zwiększy komfort pracy lekarzy opisujących poprzez możliwość rozróżniania drobnych szczegółów na obrazie radiologicznym. W przypadku pozytywnej odpowiedzi zwracamy się z prośbą o wprowadzenie parametru zgodnie z poniższą propozycją:

Rozdzielczość detektora $\geq 3,3$ lp/mm	TAK, podać	≥ 4 lp/mm- 5 pkt <4 lp/mm – 0 pkt	
--	------------	---	--

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

97. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – I INFORMACJA OGÓLNE – pkt 9

9.	Monitor na stanowisku przeglądowym: zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r.	Tak		
----	---	-----	--	--

Zamawiający w punkcie 9 wymaga dostarczenia monitora na stanowisku przeglądowym. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie, czy dla Zamawiającego stanowisko przeglądowe jest równoznaczne ze Stacją technika. Jeżeli nie, to czy Zamawiający posiada takie stanowisko i wymaga od Wykonawcy jedynie dostarczenia monitora zgodnego z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r.?

Odp.: Zamawiający wymaga dostarczenia monitora.

98. Dot. I informacje ogólne, pkt. 4. Główne elementy aparatu pochodzą od jednego producenta (statyw, stół, zawieszenie, generator, detektor)

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada detektor pochodzący od innego producenta? Pragniemy zauważyć, że oferowany aparat posiada jeden certyfikat CE na całe urządzenie i jest sygnowane znakiem jednej firmy.

Wszystkie części z których składa się oferowane RTG są dostarczone przez renomowanych producentów, a przede wszystkim są w pełni kompatybilne i zintegrowane z oferowanym urządzeniem, a aparat jest objęty jednym certyfikatem CE oraz jedną deklaracją zgodności. Nie ma producenta, który fizycznie sam wyprodukowałby każdy element aparatu.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

99. Dot. II Generator, pkt. 3. Częstotliwość pracy generatora ≥ 100 Podać.

Prosimy o dopuszczenie **oraz punktowanie jako parametru równoważnego**: 30 kHz. Producent zastosował w tym wypadku tranzystor typu IGBT co odpowiada efektywnie tranzystorowi typu MOFSET 200kHz.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Parametr częstotliwości generatora jest parametrem pośrednim mającym wpływ na czas ekspozycji. Niższa częstotliwość pozwala zmniejszyć wymiary generatora przy zachowaniu tej samej mocy. Częstotliwość zależy od użytego tranzystora. Obecnie na rynku dominują dwa rodzaje tranzystorów: MOSFET oraz IGBT. Tranzystory typu MOSFET potrzebują znacznie wyższej częstotliwości do osiągnięcia tej samej wydajności w porównaniu do tranzystorów typu IGBT.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

100. Dot. II Generator, pkt. 6. Zakres mAs [mAs] 20 – 600

Wnosimy o dopuszczenie zakresu 0,1-500 mAs. Aparat jest wyposażony w automatyczne ustawianie parametrów ekspozycji w zależności od sylwetki pacjenta. Wspomniany zakres w pełni pokrywa zapotrzebowanie użytkowników do wykonania prawidłowej ekspozycji.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

101. Dot. III. Detektor cyfrowy przenośny w statywie, pkt. 7. Ochrona przed zalaniem min. IPX6 oraz IV Detektor cyfrowy przenośny w stole pkt. 7. Ochrona przed zalaniem min. IPX6. Prosimy o dopuszczenie oraz punktowanie najwyższego obecnie na rynku detektorów rozwiązania: IP 68.

Na rynku detektorów wyróżniamy 2 klasy ochronności, które nie są ze sobą porównywalne tj:

a) KLASY WODOODPORNOŚCI IP

IP opisuje ochronę przed penetracją czynników zewnętrznych, który dokładnie jest opisany w specyfikacji norm PN-EN 60529:2003.

Oznaczenie IP składa się z 2 cyfr z przedziału 0-9. Kolejno oznaczenie składa się z :

- Pierwsza cyfra oznaczająca stopień ochrony przed ciałami stałymi, przedział od 0 do 6

- Druga cyfra oznacza stopień ochrony przed cieczami, przedział od 0 do 9

b) WODOSZCZELNOŚCI IPX

IPX określone są w normie IEC 529 w 8 punktowej skali. Im wyższa cyfra tym większa wodoszczelność.

Tak więc IP 68 chroni przed: całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu oraz ochrona przed zalaniem przy ciągłym zanurzeniu i zwiększonym ciśnieniu wody (1 m głębokości) natomiast IPX 6 chroni przed całkowite zabezpieczenie przed strumieniem wody płynącej z różnych kierunków z wydajnością do 100 litrów na minutę / a IPX7 - pierwsza klasa wodoodporności podwodnej, odporność do 1m na czas do 30 minut.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

102. Dot. VI kolumna lampy RTG zawieszona sufitowo pkt. 6. Obrót zmotoryzowany kołpaka z lampą rtg wokół osi poziomej (od pozycji środkowej) $\pm 150^\circ$ oraz 7. Obrót kolumny wokół osi pionowej (od pozycji środkowej) $\pm 150^\circ$

Prosimy o poprawienie omyłkowej omyłki pisarskiej poprzez dodanie znaku „ \geq ”. W obecnym zapisie ofertę mogą złożyć tylko oferenci, którzy posiadają tylko i wyłącznie zakres obrotu) ± 150 przez co Zamawiający zamyka się na lepsze rozwiązania.

Odp.: Zamawiający poprawi omyłkę.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbania@szpital.slupca.pl





**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

103. Dot. VIII Konsola operatora aparatu RTG, pkt. 17. Dedykowane oprogramowanie kratki wirtualnej. Prosimy o dopuszczenie rozwiązania alternatywnego w postaci dostawy zewnętrznej kratki przeciwrozproszeniowej. Wirtualną kratkę można wykorzystać tylko do badań wolnych tj. poza bucky stołu lub statywu. Dodatkowym atutem dostarczenia zewnętrznej kratki jest dodatkowa ochrona powłoki zewnętrznej detektora i przedłużenie jego żywotności.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

104. Dot. VIII Konsola operatora aparatu RTG, pkt. 19. Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji odmy płucnej. Wnosimy o dopuszczenie aparatu bez tej funkcjonalności. Z wieloletniej praktyki wynika, że jest to funkcja, która jest przydatna na stacji lekarskiej bezpośrednio przy opisie badania przez lekarza radiologa.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

105. Czy zamawiający potwierdza, że wymagając aparatu z funkcją autopozycjonowania (wskazana w pkt 1.3.) , będzie wymagał przeprowadzania badań kości długich – autostitchingu również na stole? Jest to nieodłączny element aparatów autopozycjonujących.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

106. Czy Zamawiający potwierdza, że będzie wymagał dostarczenia aparatu wraz z pilotem – pilot jest nieodłącznym elementem systemów RTG z funkcją autopozycjonowania

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

107. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia aparatu RTG wraz z kolimatorem który posiada kamerę do podglądu pacjenta? Jest to coraz powszechniej dostępna opcja, która sprawdza się w trakcie przeprowadzania badań m.in. autostitchingu.

Odp.: Zamawiający nie wymaga.

108. Dotyczy SWZ

W rozdz. XIV, pkt. 2 a) Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający wymaga przedłożenia wraz z ofertą m.in. następujących przedmiotowych środków dowodowych:

opisy, foldery, ulotki, fotografie, katalogi, materiały informacyjne potwierdzające, że oferowane wyroby odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, czy ze względu na fakt, że żaden z producentów urządzeń nie tworzy dokumentacji (folderów, katalogów itp.), która potwierdzałaby wszystkie parametry techniczne opisywane przez Zamawiających, wykonawcy mogą potwierdzić nie występujący ww. dokumentach, parametr lub funkcjonalność przedmiotu zamówienia, np. oświadczeniem autoryzowanego dystrybutora lub oświadczeniem własnym wykonawcy.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl





**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

109. Dotyczy Formularza cenowego załącznik nr 2

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, że wypełniając załącznik nr 2, w przypadku konieczności zastosowania różnych stawek podatku VAT, wykonawcy mogą wyszczególnić konkretne pozycje przypisując do nich właściwą stawkę podatku.

Odp.: Należy postąpić zgodnie z punktem 57 i 58.

110. Dotyczy Projektowanych postanowień umowy załącznik nr 4

Zamawiający w § 7 określił sposób naliczania oraz wysokość kar umownych. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę zapisu w ust. 1 pkt 1) i 2) i nadanie mu następującego brzmienia:

- 1) *za zwłokę w wykonaniu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto umowy – za każdy dzień,*
- 2) *za zwłokę w usunięciu wad w ramach gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,1% wartości brutto danego sprzętu, którego dotyczy wada – za każdy dzień.*

Mając na uwadze wartość przedmiotu zamówienia, w naszej ocenie zaproponowana przez Zamawiającego kara jest wygórowana i nie współmierna do ewentualnej przewiny wykonawcy (1 dzień opóźnienia = kilkadziesiąt tysięcy kary). Ustanawianie tak wysokiej kary umownej mając na uwadze obecną niepewną sytuację gospodarczą będącą wynikiem m.in. pandemii COVID-19 oraz trwającej wojny w Ukrainie spowoduje, że wszyscy potencjalni wykonawcy będą zmuszeni wziąć pod uwagę rozszerzony zakres ryzyka i odpowiednio zabezpieczyć swoje interesy kalkulując finalną cenę oferty.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

111. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt I.4

Zamawiający w pkt. I pkt. 4 wymaga:

4.	Główne elementy aparatu pochodzą od jednego producenta (statyw, stół, zawieszenie, generator, detektor)	Tak		
----	---	-----	--	--

Prosimy o dopuszczenie konfiguracji aparatu RTG (generator, detektory) posiadające jeden certyfikat CE dopuszczający rozwiązanie do użytku jako jednego producenta. Proponowana konfiguracja posiada jedną walidację na całość rozwiązania. Firma Agfa NV jest autoryzowanym dystrybutorem firmy Vieworks Co.,Ltd i Spellman High Voltage Electronics GmbH i tym samym spełnia wymagania opisane w OPZ. Wszyscy producenci aparatów rentgenowskich typ DR korzystają z komponentów produkowanych przez firmy trzecie. Zgodnie z nowym rozporządzeniem MDR (Rozporządzenie dotyczące wyrobów medycznych) muszą wskazać producenta oferowanego podzespołu na etykiecie produktu tzn. na etykiecie nie wystarczy nazwa firmy producenta urządzenia, ale nazwa oryginalnego producenta oferowanego podzespołu będącego częścią oferowanej konfiguracji. Reasumując OPZ zawiera opis nie do zrealizowania przez potencjalnych producentów zgodnie z przyjętymi regulacjami zawartymi w rozporządzeniu MDR.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

112. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt. I.8

Zamawiający w pkt. I pkt. 8 wymaga:

8	Integracja z istniejącym systemem RIS oraz PACS – zakup niezbędnych licencji i usług konfiguracyjnych po stronie Wykonawcy	Tak		
---	--	-----	--	--

Prosimy o podanie nazwy producenta RIS i PACS.

Odp.: Nexus Polska Sp. z o. o.

113. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt II.5

Zamawiający w pkt. II pkt. 5 wymaga:

5	Zakres prądów [mA]	≥ 20 – 600 Podać		
---	--------------------	---------------------	--	--

Prosimy o dopuszczenie zakresu prądowego $\geq 10\text{mA}$ -600mA. Zwiększenie zakresu od 10 mA umożliwi pełniejszy dobór warunków ekspozycji w szczególności do wykonywania drobnych struktur kostnych.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

114. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt III.1-11, pkt IV.1-11

Zamawiający w pkt. III pkt. 1-11 oraz pkt. IV pkt.1-11 opisuje jednoznacznie, literalnie produkt jednego producenta, co jest niezgodne z art. 16 ust. 1-3 Ustawy PZP dot. zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania wykonawców i stanowi naruszenie Prawa Zamówień Publicznych w tym zakresie. Zamawiający musi zachować zasadę uczciwej konkurencji (art. 99 PZP). Nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców (art. 99 ust. 4 PZP).

Zgodnie z art. 17 ust. 3 czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie detektorów o następujących parametrach dla pozycji pkt. III pkt.1-11 oraz pkt. IV pkt.1-11. Zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP oferujemy produkty równoważne o parametrach, które umożliwią uzyskanie założonego w opisie przedmiotu zamówienia efektu za pomocą innych rozwiązań technicznych. Proponowane detektory stanowią najnowsze rozwiązanie technologiczne i przewyższają swoimi właściwościami wymagania zawarte przez Zamawiającego w OPZ.

Wymiary detektora	460x460x15 mm
Scyntylator wartość kwantowa dla 0 pl/mm	75%
Ilość wyjmowanych akumulatorów	2
Waga detektora z jednym akumulatorem	3,7 kg



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Waga detektora ze wszystkimi akumulatorami (min. 2 w slocie)	3,9 kg
Wymiar powierzchni aktywnej	426,72 mm x 426,72 mm
Rozdzielczość diagnostyczna matrycy aktywnej	3048 x 3048 pikseli
Bezprzewodowa transmisja danych z detektora, z wykorzystaniem standardu IEEE 802.11n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)	IEEE 802.11n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Klasa ochronności IP	IP 67
Możliwość wykonywania badań poza stołem i statywem np. na wózku, łóżku	tak
Automatyczna kalibracja detektora przy każdym starcie	tak
Maksymalna wielkość pojedynczego piksela	140 μm
Rozdzielczość przestrzenna	3,50 lp/mm
Rozdzielczość skali szarości	16 bit
Zakres energetyczny	40-150 kV
Ilość akumulatorów w zestawie	2 szt
Ładowanie akumulatora detektora- dedykowana ładowarka do akumulatorów	tak
Ładowanie akumulatorów detektora- dedykowana ładowarka przystosowana do umieszczenia detektora bez konieczności wyjmowania akumulatorów	tak
Ładowanie akumulatorów detektora kablem USB typ C, bez konieczności wyjmowania akumulatora –zasilanie z zewnętrznego zasilacza	tak
Pojemność nominalna 1 akumulatora	3400 mAh
Czas pracy na jednym akumulatorze	7 godzin
Tryb czuwania na jednym akumulatorze	8 godzin
Czas pracy na wszystkich zainstalowanych akumulatorach ≥ 15 godzin	15 godzin



ISO 9001



AC 014

Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl



9001



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

Tryb czuwania na wszystkich zainstalowanych akumulatorach ≥ 16 godzin	16 godzin
Możliwość pracy na detektorze w stole, statywie płucnym i poza nim tzw. „wolne ekspozycje”	Tak
Max obciążenie detektora (na całej powierzchni detektora) dla projekcji wykorzystujących mobilność detektora bez zabudowy – ekspozycje z tzw. wolnej ręki	400 kg
Max obciążenie detektora (na powierzchni o średnicy 40 mm) dla projekcji wykorzystujących mobilność detektora bez zabudowy – ekspozycje z tzw. wolnej ręki	200 kg
Pamięć wewnętrzna detektora	200 obrazów

W detektorach nowej generacji nie stosuje się ładowania „ciągłego” w bucky aparatu, ponieważ takie rozwiązanie wpływa negatywnie na żywotność akumulatorów i samego detektora.

Obecnie stosuje się ładowarki zewnętrzne, w których ładuje się detektor bez wyjmowania baterii. Jeden cykl ładowania wystarczy na 15 godzin ciągłej pracy.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

115. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt VI.6

Zamawiający w pkt.VI pkt.6 wymaga:

6	Obrót zmotoryzowany kołpaka z lampą rtg wokół osi poziomej (od pozycji środkowej)	$\pm 150^\circ$ Podać		
---	---	--------------------------	--	--

Prosimy o dopuszczenie obrotu zmotoryzowanego wokół osi poziomej $\pm 120^\circ$. Proponowany zakres w pełni umożliwia wykonywanie wszystkich procedur medycznych.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

116. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt VI.9

Zamawiający w pkt.VI pkt.9 wymaga:

9	Funkcja autocentrowania lampy do Bucky w stole lub statywie po naciśnięciu przycisku na pilocie lub przycisku urządzenia	Tak		
---	--	-----	--	--

Prosimy o zmianę zapisu na:

”Funkcja autocentrowania lampy do Bucky w stole lub statywie automatyczna lub po naciśnięciu przycisku na pilocie lub przycisku urządzenia”.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

117. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt VII.2

Zamawiający w pkt.VII pkt. 2 wymaga:



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl





**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

2	Blat stołu całkowicie płaski, bez widocznych ram utrudniających przemieszczanie pacjenta i dezynfekcję stołu	Tak		
---	--	-----	--	--

Prosimy o zmianę zapisy na: "Blat stołu całkowicie płaski umożliwiający przemieszczanie pacjenta i dezynfekcję stołu".

W stołach stosuje się ramy, które służą do montowania akcesoriów potrzebnych do wykonywania badań. Ramy są płaskie. Stanowią jedną płaszczyznę z blatem. Nie utrudniają przemieszczania pacjentów oraz dezynfekcji blatu. Korzyścią jest zwiększenie wytrzymałości blatu na obciążenie na skraju stołu powyżej 320 kg.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

118. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt VII.12

Zamawiający w pkt. VII pkt.12 wymaga:

12.	Detektor w stole bezprzewodowy, przenośny, ładowany w stole	Tak		
-----	---	-----	--	--

Pytanie zgodne z pytaniem i uzasadnieniem zawartym w pytaniu nr. 4

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

119. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt VIII.2

Zamawiający w pkt. VIII pkt. 2 wymaga:

2	Kolorowy monitor dotykowy LCD o rozdzielczości min. 1280x1024 pikseli stacji technika do ustalania warunków ekspozycji i wysyłania obrazów o przekątnej min. 23".	Tak		
---	---	-----	--	--

Prosimy o dopuszczenie monitora o przekątnej 22" z krzywą DICOM.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

120. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt VIII.3

Zamawiający w pkt. VIII pkt.3 wymaga:

1.	Stacja technika z procesorem minimum czterordzeniowym min. 16 GB RAM, przestrzeń dyskowa umożliwiająca przechowanie 20 000 zdjęć, system operacyjny, oprogramowanie systemowe	Tak		
----	---	-----	--	--

Prosimy o dopuszczenie komputera sterującego właściwego dla oferowanego urządzenia zgodnie z konfiguracją producenta. Komputer sterujący stanowi integralną część oferowanego aparatu RTG i podlega walidacji jako całość rozwiązania na który jest wystawiony jeden certyfikat CE. Opis w swoim brzmieniu narusza art. 16 ust. 1-3 Ustawy PZP.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

121. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt VIII.19

Zamawiający w pkt. VIII pkt. 19 wymaga:

1.	Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji odmy płucnej	Tak		
----	--	-----	--	--

Prosimy o uznanie jako warunek spełniony zaoferowanie oprogramowania/algorytmu, który posiada wymaganą funkcjonalność w podstawowym oprogramowaniu a nie jak wymaga Zamawiający jako dedykowane oprogramowanie. Takim rozwiązaniem dysponuje wyłącznie firma Carestream. Opis w swoim brzmieniu narusza art. 16 ust. 1-3 Ustawy PZP.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

122. Czy Zamawiający dopuści podpisanie umowy o przetwarzaniu danych z wykonawcą, który zawrze umowę na realizację przedmiotu zamówienia?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

123. Czy na potrzeby realizacji usług wdrożeniowych, aplikacyjnych, przeglądowych i utrzymaniowych aparatu DR Zamawiający wyrazi zgodę na zestawienie bezpiecznego szyfrowanego dostępu zdalnego do aparatu DR z systemu obsługi serwisowej utrzymywanego przez producenta aparatu DR przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa? Specyfikacja rozwiązania technicznego została by przedstawiona przez Wykonawcę do ostatecznej weryfikacji i akceptacji przez Zamawiającego. Rozwiązanie takie zapewnia szybką realizację wszelkich zadań wynikających z realizacji umowy oraz zleconych przez Zamawiającego niewymagających bezpośredniego dostępu do aparatu (np. modyfikacje użytkowe i aplikacyjne oprogramowania, aktualizacja wersji oprogramowania do bieżącej, analiza logów, zebranie informacji diagnostycznych przed wizytą serwisową na miejscu itp).

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

124. Prosimy o wyjaśnienie, czy poprzez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odp.: Tak.

125. Dotyczy Zał. nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia – pkt IX.7

W zakresie wymogu: „Dostępność części zamiennych min. 10 lat od daty upływu terminu gwarancji” prosimy o dopuszczenie dostępności części dla urządzeń komputerowych do 5 lat. Z uwagi na postęp technologiczny producenci zapewniają krótsze (do 5 lat) okresy dostępności części komputerowych.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

126. Dotyczy Projektowanych postanowień umowy załącznik nr 4

W zakresie kar umownych – w naszej opinii Zamawiający proponuje rażąco wysoki maksymalny poziom kar umownych (50%), wnosimy o obniżenie do przeciętnego stosowanego przez podmioty służby zdrowia w zakresie tego typu realizacji tj. do 20%.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

127. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności uzyskania zgód / pozwoleń instytucji niezależnych od wykonawcy, termin realizacji zostanie wydłużony o czas oczekiwania na wyżej wskazane decyzje, tj. okres oczekiwania na decyzje nie będzie wliczany w termin realizacji.

Odp.: Przez zrealizowanie przedmiotu zamówienia Zamawiający rozumie dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego, instalację sprzętu, uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi i funkcjonalności sprzętu.

128. Dotyczy Projektowanych postanowień umowy załącznik nr 4 oraz Załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt IX.9

Zamawiający wymaga „Instrukcja obsługi oraz dokumentacja techniczna w języku polskim” oraz „Wykonawca zapewni dostęp do dokumentacji technicznej oraz współpracę serwisu Wykonawcy z osobą odpowiedzialną za stan techniczny sprzętu w SPZOZ w Słupcy w zakresie udostępniania informacji niezbędnych do obsługi sprzętu”. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie dokumentacji technicznej Zamawiający rozumie wyłącznie dokumenty upubliczniane i udostępniane przez producentów. W zakresie aparatu RTG Zamawiający poza standardowymi instrukcjami użytkownika otrzyma między innymi możliwość korzystania z oprogramowania aparatu RTG na poziomie użytkownika kluczowego (key user), dostęp do oprogramowania stacji akwizycyjnej systemów DR z uprawnieniami administratora szpitalnego oraz otrzyma informacje i instrukcje na temat kalibracji paneli DR, diagnozy podstawowych problemów, wymiany bezpieczników i przeprowadzania czynności konserwacyjnych i przeglądowych dostarczanych aparatów.

Odp.: Zamawiający potwierdza.

129. Dotyczy Projektowanych postanowień umowy załącznik nr 4

Wraz z dostawą Zamawiający wymaga „Do urządzenia Wykonawca zobowiązuje się dołączyć: oryginalny prospekt producenta z listą parametrów technicznych;”. Z uwagi na fakt, iż w prospektach producenta nie są zawarte wszystkie parametry, a podstawą dla Zamawiającego przy odbiorze jest weryfikacja, czy zaoferowane rozwiązanie spełnia wymogi, wnosimy o dopuszczenie, aby podstawą do weryfikacji przy odbiorze systemu był złożony wraz z ofertą opis przedmiotu zamówienia.

Odp.: Zamawiający potwierdza.

130. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu I/3; prosimy o dopuszczenie aparatu RTG podłogowego, zautomatyzowanego z lampą rtg, stołem, statywem kostno-płucnym i 2 detektorami. Posiadający funkcję autopozycjonowania i autotracking z obrazowaniem kości długich oraz specjalny podest do zdjęć stawów pod obciążeniem. Jako jedyny posiadający zmotoryzowaną ściankę do zdjęć płucnych służącą też jako szuflada detektora w stole, co pozwala na ułatwienie pozycjonowania pacjentów oraz przyspieszenie ilości badań.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.



ISO 9001



AC 014

Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl



9001



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335
REGON: 000306621
KRS: 0000033422

131. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu I/4; prosimy o dopuszczenie aparatu w którym wszystkie elementy scalone zostają w procesie produkcyjnym w fabryce, a takie elementy jak automatyka, statyw, stół produkowane są przez tego samego producenta.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

132. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu I/8; prosimy o podanie dostawcy posiadanego systemu PACS/RIS i HIS w celu nabycia odpowiednich licencji do podłączenia do systemu informatycznego szpitala zgodnie z SWZ.

Odp.: Nexus Polska Sp. z o. o.

133. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu II/6; prosimy o dopuszczenie aparatu z zakresem mAs 0,5 do 600mAs. Pragniemy podkreślić, iż zakres oferowany jest dużo wyższy niż zalecane parametry ekspozycji dla wszystkich możliwych badań na oferowanym urządzeniu.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

134. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu III; prosimy o dopuszczenie aparatu, w którym tzw. stojak do zdjęć płucnych pełni dwie funkcje: statywu do płuc oraz uchwytu detektora do pracy przy stole w skutek czego detektor jest wbudowany w uchwyt detektora na stałe, ładowany w uchwycie, w związku z tym, iż jest zabudowany posiada IPX0 dla samego detektora gdyż jest chroniony przez samą konstrukcję ścianki, z wagą detektora 4,2kg bez zamienności detektorów, gdyż dodatkowy detektor jest dostarczony w wersji mobilnej, który służy do wykonywania zdjęć poza statywem czy stołem np. na wózkach inwalidzkich itp.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

135. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu IV; prosimy o dopuszczenie detektora dodatkowego mobilnego w miejsce detektora do stołu o parametrach opisanych w SWZ, poza parametrem IV/1, 7, 10 i 11 o IPX 54 oraz wadze detektora 4,2kg zasilanego z baterii, posiadający na wyposażeniu 2 baterie i ładowarkę.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

136. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu V/13,14; prosimy o dopuszczenie aparatu z panelem dotykowym LCD bez możliwości edycji parametrów na panelu na kołpaku. Parametry te są określane na stacji technika podczas rejestracji i wyboru procedury, a nie z pozycji kołpaka oraz bez funkcji wyświetlania obrazu na pulpicie sterowania na kołpaku.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.



ISO 9001



AC 014

Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl



9001



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W SŁUPCY**

ul. Traugutta 7, 62-400 Słupca
www.szpital.slupca.pl

NIP: 667-15-34-335

REGON: 000306621

KRS: 0000033422

137. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu VI; prosimy o dopuszczenie aparatu ze zautomatyzowanym systemem RTG, kolumnami podłogowymi, nadążnymi a autopozycjonowaniem, (VI/3) z zakresem całkowitym ruchu kolumn 200cm (VI/7) z zakresem manualnego ruchu poprzecznego 25cm, bez obrotu kolumny wokół osi pionowej gdyż dla tego rozwiązania nie jest funkcjonalnie wymagana taka funkcja jak w systemie sufitowym aby zrobić zdjęcie boczne, (VI/9) z automatycznym nadążaniem za ruchem ścianki płucno-kostnej pod stołem poziomo lub w pionie dla projekcji np. klatki piersiowej z funkcją autocentrowania po naciśnięciu przycisku centrowania dla danej procedury.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

138. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu VII; prosimy o dopuszczenie stołu o długości blatu 215cm, szerokości blatu 65cm, minimalnej wysokości od podłogi 62cm, zakresem ruchu poprzecznego 20cm, zakresem ruchu wzdłużnego 56cm, wadze dopuszczalnej pacjenta 250kg, z funkcją detektora umieszczonego pod stołem jako całej ścianki nadążnej, bez uchwytu do badań promieniem poziomym, gdyż sam aparat w sobie to umożliwia bez konieczności stosowania dodatkowych uchwytów z automatyką AEC znajdującą się w ścianie umieszczonej pod stołem z funkcją autotrackingu poziomego i pionowego nie podążającego za stołem tylko za lampą.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

139. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu VIII/5; prosimy o dopuszczenie ścianki płucnej z zestawem uchwytów do projekcji LAT, gdyż z tytułu rozwiązania technologicznego do zastosowań PA nie potrzeba dodatkowych uchwytów.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

140. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu VIII/6; prosimy dopuszczenie aparatu z klawiaturą fizyczną do wprowadzania danych pacjenta na stanowisku operatora oraz z systemu RIS przy funkcji DICOM Worklist.

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.

141. Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Dotyczy punktu VIII/18, 19; prosimy o dopuszczenie aparatu bez dedykowanego oprogramowania do wizualizacji odmy płucnej i cewników, jest to oprogramowanie charakterystyczne tylko dla jednej firmy.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.



Dział Zamówień Publicznych
tel. 63 275 23 00 wew. 486
eurbaniak@szpital.slupca.pl

