



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



Znak sprawy:
EP/220/28/2017/2

Data:
06.10.2017r.

WYJAŚNIENIE ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego znak: EP/220/28/2017, pn. *Dostawa i instalacja tomografu komputerowego w ramach projektu nr POIS.09.01.00-00-0068/16 pn. „Wzrost jakości oraz skuteczności działań Specjalistycznego Szpitala im. prof. A. Sokołowskiego w Szczecinie Zdunowie w zakresie ratownictwa medycznego”*

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie, jako Zamawiający, informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego znak j.w. zostały złożone pytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w oparciu, a ponadto Zamawiający dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

➤ **w rozdziale Va SIWZ (Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp):** W związku z dodaniem przesłanki fakultatywnej na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp rozdział Va SIWZ otrzymuje brzmienie:

Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust.5 pkt 1, 3 i 8 ustawy Pzp:

- 1) **w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).**

Lokalizacje:
71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala: 91 813 90 00
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13
Fax. 91 462 04 94

- 2) Jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 ustawy Pzp z:
- zamawiającym,
 - osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
 - członkami komisji przetargowej,
 - osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy Pzp,
- chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu.
- 3) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosowanych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba, że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności."
- W Załączniku nr 4 do SIWZ *Projekt umowy*, w § 4 *Gwarancja jakości*, usunięto pkt 10.

Powyższa zmiana została naniesiona w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w poprawionym Załączniku nr 4 do SIWZ: Projekt umowy, który został zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego www.spwsz.szczecin.pl w zakładce „Załączniki”.

- W Załączniku nr 1A do SIWZ *Opis parametrów wymaganych dla aparatu – Tomograf komputerowy*, w części Wymagania dodatkowe pkt 98 uzupełniono o brakujący zapis w ostatnim wypunktowaniu, który otrzymuje brzmienie:
- „W razie potrzeby wykonanie konfiguracji pozwalającej przeglądać badania archiwalne (porównawcze) znajdujące się na PACS z poziomu dostarczanych stacji lekarskich bez udziału serwera aplikacyjnego (w przypadku awarii serwera aplikacyjnego).”

Powyższa zmiana została naniesiona w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w poprawionym 2 Załączniku nr 1A do SIWZ: Opis parametrów wymaganych dla aparatu – Tomograf komputerowy, który został zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego www.spwsz.szczecin.pl w zakładce „Załączniki”.

- W Załączniku nr 1B do SIWZ *Opis parametrów punktowych dla aparatu – Tomograf komputerowy*, w części *Generator lamp RTG* dodano pkt 10, który otrzymuje brzmienie:

10	<p>”</p> <p>Kolimacja wiązki promieniowania zgodnie z polem skanowania</p> <p>TAK-40 pkt.</p> <p>NIE – 0 pkt.</p> <p>”</p>
----	--

Powyższa zmiana została naniesiona w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w poprawionym Załączniku nr 1B do SIWZ: Opis parametrów punktowych dla aparatu – Tomograf komputerowy, który został zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego www.spwsz.szczecin.pl w zakładce „Załączniki”.

- W Załączniku nr 1B do SIWZ *Opis parametrów punktowych dla aparatu – Tomograf komputerowy*, w części *Wymagania dodatkowe* zmieniono pkt 39 (przed wprowadzonymi zmianami pkt 38), który otrzymuje brzmienie:

”

39	<p>Szkolenie pracowników szpitala min 2 osoby z wykonywania napraw oraz przeglądów aparatu. Potwierdzone imiennym certyfikatem przez autoryzowany serwis producenta.</p> <p>Po okresie gwarancji możliwość zakupu części zamiennych bez wykupowania usługi serwisowej według cen katalogowych producenta z maksymalnie 10% marżą.</p> <p>TAK - 55 pkt NIE - 0 pkt</p>
----	---

Powyższa zmiana została naniesiona w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w poprawionym Załączniku nr 1B do SIWZ: Opis parametrów punktowych dla aparatu – Tomograf komputerowy, który został zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego www.spwsz.szczecin.pl w zakładce „Załączniki”.

Pytanie Wykonawców:

ZESTAW 1

Pytanie nr 1 Dotyczy: Załącznik nr 1A, Wymagania dodatkowe, pkt 105

Czy Zamawiający dopuści dwutłokowy automatyczny wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej dedykowany do tomografii komputerowej? Wymaganie przez Zamawiającego rozwiązania beztłokowej pompy do podawania kontrastu stanowi dyskryminowanie produktów, jakimi są automatyczne wstrzykiwacze kontrastu i co jednocześnie jest niezgodne z zasadami uczciwej konkurencji.

Wymogi techniczne Zamawiającego wykluczają możliwość oferowania jakiegokolwiek z urządzeń, jakie są obecnie dostępne na rynkach światowych i powszechnie stosowane automatyczne, dwugłowicowe WSTRZYKIWACZE KONTRASTU firm takich, jak MEDTRON, BAYER (dawniej MEDRAD), NEMOTO czy MALLINCKRODT, które to, w odróżnieniu od technologii budowy bezwkładowych pomp rolkowych, dysponują rozwiązaniami umożliwiającymi podanie kontrastu w badaniach, z wykorzystaniem w tym celu wkładów do napełniania z dowolnej pojemności butelki środka kontrastowego. Wstrzykiwacze w/w firm są obecne na rynku światowym od ponad 20 lat, a ich najnowsze modele są z powodzeniem wykorzystywane w najbardziej zaawansowanych badaniach wykonywanych na całym świecie, głównie ze względu na ich szerokie spektrum zastosowań diagnostycznych i pełną możliwość programowania przez Operatora podstawowych wartości iniekcji, takich jak prędkość przepływu oraz limit ciśnienia (co istotne, w zakresie o wiele szerszym, niż produkty z grupy pomp do podawania kontrastu), a dzięki temu mogą wykonać szereg badań, których wykonanie z użyciem pompy byłoby niemożliwe.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 2 Dotyczy: Załącznik nr 1A, Wymagania dodatkowe, pkt 105

W opisie Zamawiającego dotyczącego wstrzykiwacza występują pewne niedoprecyzowanie, które chcielibyśmy wyjaśnić w celu dostarczenia wstrzykiwacza kontrastu spełniającego wymagania Zamawiającego.

1. Zamawiający wymaga wstrzykiwacza **min. 2 głowicowego**. Głowica wstrzykiwacza to inne określenie tłoku. **Czy to znaczy, że Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które pracuje na zasadzie pracy głowicowej (tłokowej)?**

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

2. Zamawiający wymaga wstrzykiwacza **wysokociśnieniowego**. Wstrzykiwacze kontrastu dzielą się między innymi na wstrzykiwacze:
 - A. niskociśnieniowe (dedykowane do tomografii komputerowej) z maksymalnym przepływem do 10 ml/s oraz maksymalnym ciśnieniem do 305 psi oraz
 - B. wysokociśnieniowe (dedykowane do angiografii z możliwością pracy przy urządzeniach CT) z maksymalnym przepływem do 30 ml/s oraz maksymalnym ciśnieniem do 1200 psi

Czy Zamawiający może doprecyzować czy będzie wymagał opcję A czy B?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga dwugłowicowego wtryskiwacza do tomografu komputerowego

3. Zamawiający wymaga dostarczenia wkładów czyli strzykawek niezbędnych do przeprowadzenia 500 badań. W przypadku zaoferowania wstrzykiwacza który pracuje na zasadzie wielogodzinnych strzykawek i systemów przyweży niezbędne jest posiadanie informacji ile godzin dziennie będzie pracował wstrzykiwacz. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie ilość wielogodzinnych strzykawek i drenów pozwalających na przeprowadzenie 500 badań przy założeniu długości typowego dnia pracy 8 godzin ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Pytanie nr 3 Dotyczy: Załącznik nr 1A, Wymagania dodatkowe, pkt 105

Prosimy o podanie ile godzin dziennie będzie pracował wstrzykiwacz kontrastu?

Informacja ta jest niezbędna w przypadku zaoferowania wstrzykiwacza kontrastu pracującego na wielogodzinnych zestawach materiałów zużywalnych (dla wielu pacjentów)?

ODPOWIEDŹ: Ze względu na pełnienie dyżurów przez pracownię tomografii, należy przyjąć że wstrzykiwacz pracuje całodobowo

ZESTAW 2

Na pytanie 1 i 2 Zamawiający udzielił odpowiedzi pismem z dnia 04.10.2017 znak: EP/220/28/2017/1
WYJAŚNIENIE DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Pytanie 3. Dotyczy pkt 9 załącznika nr 1a tabela techniczna

Z uwagi na znaczące różnice w szerokości otworu gantry między oferentami, celem poprawy efektywności użytkowania i zwiększenia dostępności tomografu dla pacjentów otyłych, klaustrofobicznych, intubowanych, ortopedycznych, w trosce o swój najlepiej pojęty interes, czy Zamawiający wprowadzi dodatkowe kryterium oceny technicznej w załączniku nr 1b Gantry/Stół 6a, w sposób następujący:

1.	Średnica okola gantry min. 70 cm Największa wartość 20 pkt Graniczna wartość 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
----	--

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie parametru

Pytanie 4. Dotyczy pkt 25 załącznika nr 1a tabela techniczna

Największe rekonstruowane pole obrazowania jest jednym z narzędzi służącym zwiększeniu funkcjonalności użytkowej jak i klinicznej posiadanego tomografu. W przypadku pacjentów otyłych czy też nietypowo pozycjonowanych, przekroczenie standardowego pola obrazowania 50cm jest przypadkiem częstym. Powszechnie wiadomo, że pozycjonowanie pacjentów z rękoma za głową czy też z urazami kończyn unieruchomionych gipsem wymaga większego pola rekonstrukcji niż 50cm. Na rynku systemów TK, dostępne są również większe pola obrazowania służące diagnostyce pacjentów ortopedyczny, otyłych czy też powypadkowych. Dlatego też, w trosce o swój najlepiej pojęty interes czy Zamawiający wprowadzi dodatkowy wymóg podlegający kryterium oceny, maksymalnego rekonstruowanego pola obrazowania FOV, w załączniku 1b, parametry skanu, pkt 19a, w sposób następujący:

19.	Maksymalne rekonstruowane pole obrazowania FOV min. 50 Największa wartość 20 pkt Graniczna wartość 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	--

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie parametru

Pytanie 5. Dotyczy pkt 8 załącznika nr 1b parametry oceniane

Zamawiający słusznie ocenia pojemność cieplną lampy, niemniej tak podany zapis ograniczą uczciwą konkurencję uniemożliwiając porównanie pojemności ciepłej lamp różnych oferentów, ze względu na znaczące różnice w technologii ich budowy oraz pomiaru ich pojemności. Dla przykładu, dostępne są nowoczesne rozwiązania konstrukcji lampy innej niż klasyczna gdzie rzeczywista pojemność cieplna lampy jest bliska zeru, gdyż ciepło odprowadzane jest bezpośrednio z anody umieszczonej w płaszczu olejowym. Tym samym jej wydajność jest większa niż rozwiązań klasycznych anody i katody umieszczonej w szklanej bańce. Z uwagi na powyższe czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie, iż Zamawiający oczekuje podania pojemności anody lampy a nie układu lampy oraz doprecyzuje brzmienie punktu w sposób umożliwiający wiarygodne porównanie z klasycznymi konstrukcjami rozwiązań różnych oferentów w sposób następujący:

8.	Rzeczywista pojemność cieplna anody lub jej ekwiwalent w przypadku stosowania technologii konstrukcji innej niż klasyczna jej szybkość chłodzenia nie jest mniejsza niż 5 MHU/min [MHU] Największa wartość 20 pkt Najmniejsza wartość 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
----	---

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie parametru

Pytanie 6. Dotyczy pkt 11 załącznika nr 1b parametry oceniane

Zamawiający słusznie ocenia najkrótszy czas pełnego obrotu układu lampy detektor. Należy jednakowoż nadmienić, iż przyjęte kryterium, w żaden sposób nie działa na korzyść Zamawiającego, gdyż zupełnie nie kompensuje kosztów technologii szybszego czasu obrotu lampy. Jest to najistotniejszy parametr w tomografii komputerowej, determinujący rozdzielczość czasową systemu oraz jakość uzyskiwanych obrazów klinicznych. Mając na uwadze wykonywanie badań naczyniowych czy też perfuzyjnych pacjentów udarowych, jak też badań pacjentów powypadkowych z możliwie najwyższą rozdzielczością czasową, poprzez wprowadzenie stosownie wyższego kryterium oceny tegoż parametru, Zamawiający zwiększy jakość uzyskiwanych obrazów klinicznych, jak również zmniejszy artefakty ruchowe oraz skróci czas badania. Poza oczywistymi walorami diagnostycznymi, to najważniejsze kryterium techniczne tomografu, ułatwi samo badanie pacjentom, którzy z przyczyn swojego stanu zdrowia, nie są w stanie wstrzymać oddech w trakcie wykonywania badania. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację kryterium oceny w sposób następujący:

11.	Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampy rtg – detektor $\leq 0,40s \pm 5\%$ Najmniejsza wartość 80 pkt Graniczna wartość 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
-----	---

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie parametru

ZESTAW 3

1. Czy Zamawiający dostarczy biurka dla konsol opisowych oraz zapewni sieć LAN i 230V do ich podłączenia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dostarczy biurka dla konsol opisowych oraz sieć LAN i zasilanie 230V zostanie zapewnione zgodnie z projektem.

2. Czy Zamawiający zapewni miejsce w serwerowni dla serwerów aplikacyjnych o wielkości 12U. Jeśli nie to czy zamawiający wyznaczy miejsce na szafę serwerową oraz zapewni chłodzenie i zasilanie w innej niż serwerownia lokalizacji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zapewni miejsca w serwerowni. Wskaże inne pomieszczenie, w którym zapewni zasilanie, nie zapewni chłodzenia

3. Proszę o podanie planowanej ilości badań na nowym tomografie. Dane te są potrzebne do weryfikacji ochronności obecnie zastosowanej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że planowanych jest ok. 20-30 badań dziennie

4. Proszę o potwierdzenie, że ułożenie wykładzin dotyczyć będzie pomieszczeń : badań, sterowni, pomieszczenie techniczne

ODPOWIEDŹ: Ułożenie wykładzin dotyczy pomieszczeń wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, Załącznik nr 1C do SIWZ

5. Proszę o potwierdzenie, że dostawa i montaż klimatyzatora do chłodzenia aparatu jest po stronie Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ: Tak –dostawa klimatyzatora do chłodzenia aparatu jest po stronie dostawcy urządzenia jeżeli jest taka potrzeba. (Zgodnie z załącznikiem 1C do SIWZ)

6. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wykona układ wentylacji w pomieszczeniu badań zgodnie z obowiązującymi normami. W projekcie PW.4 Wentylacja – Rysunek 2 – brak rozrysowanych kanałów wentylacyjnych i nawiewników w pomieszczeniu tomografu co sugeruje, że jest to po stronie dostawcy urządzenia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający zapewni układ wentylacji zgodnie z projektem. W sytuacji, gdy parametry techniczne oferowanego urządzenia wykraczają poza projekt i wymagają dodatkowych prac, Wykonawca zobowiązany jest wykonać zaproponowane rozwiązanie we własnym zakresie i na własny koszt.

7. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wykona sufit podwieszany oraz oświetlenie w pomieszczeniach :badań, sterowni, technicznym.

ODPOWIEDŹ: Oświetlenie i sufit podwieszany będzie wykonany zgodnie z projektem. W sytuacji, gdy parametry techniczne oferowanego urządzenia wykraczają poza projekt i wymagają dodatkowych prac, Wykonawca zobowiązany jest wykonać zaproponowane rozwiązanie we własnym zakresie i na własny koszt.

8. Proszę o wskazanie miejsca montażu jednostki zewnętrznej klimatyzatora (np. ściana, dach)

ODPOWIEDŹ: Jednostka zewnętrzna na potrzeby chłodzenia aparatu może zostać zamontowana w miejscu wskazanym w projekcie PW.4 Wentylacja – Rysunek 2 - oznaczenia KL1.

9. Proszę o informację, czy Zamawiający oczekuje montażu klimatyzatora w sterowni. Uzysk ciepła w tym pomieszczeniu to ok. 2kW

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie oczekuje montażu klimatyzatora w sterowni. W sytuacji, gdy parametry techniczne oferowanego urządzenia wykraczają poza projekt i wymagają dodatkowych prac, Wykonawca zobowiązany jest wykonać zaproponowane rozwiązanie we własnym zakresie i na własny koszt.

10. Proszę o informację, czy Zamawiający oczekuje montażu klimatyzatora do pomieszczenie opisowego. Uzysk ciepła to ok. 3kW

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie oczekuje montażu klimatyzatora. W sytuacji, gdy parametry techniczne oferowanego urządzenia wykraczają poza projekt i wymagają dodatkowych prac, Wykonawca zobowiązany jest wykonać zaproponowane rozwiązanie we własnym zakresie i na własny koszt

11. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni przewód zasilający dla tomografu o przekroju minimum 50mm²

ODPOWIEDŹ: Zamawiający zapewni zasilanie zgodnie z Projektem PW 6. Elektryczny (m.in. rys. PW.6.1, PW.6.3, PW.6.4, PW 6.12)

12. Proszę o potwierdzenie , że posadzka w pomieszczeniu badań wytrzyma ciężar tomografu (ok. 2000kg).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

13. Proszę o potwierdzenie, że posadzka w pomieszczeniu badań będzie jednolita i nie będzie zawierała warstw steropianu.

ODPOWIEDŹ: ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

14. Czy Zamawiający zamontuje w pomieszczeniu badań okablowanie dla podłączenia lampek ostrzegawczych, wyłączników bezpieczeństwa oraz kasety włącz/wyłącz? Jeżeli nie zostanie to zapewnione to Wykonawca będzie zmuszony do ułożenia okablowania na wykończonych ścianach co spowoduje wzrost kosztów adaptacji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wykona okablowanie oraz kasety/ wyłączniki bezpieczeństwa zgodnie z projektem.

15. Czy Zamawiający zamontuje gniazda 230V i LAN w sterowni?

ODPOWIEDŹ: Sieć LAN i zasilanie 230V zostanie zapewnione zgodnie z projektem

16. Czy Zamawiający oczekuje od Wykonawcy dokumentacji projektowej powykonawczej dla przeprowadzonej adaptacji?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający wymaga

ZESTAW 4

Pytania do załącznika nr 1A do SIWZ, pkt 105

Aktualny opis:

„Dostawa wstrzykiwacza kontrastu wysokociśnieniowego

- Ilość głowic min. 2
- Wstrzykiwacz bezłokowy
- Materiały eksploatacyjne do wstrzykiwacza (wkłady, dreny na 500 badań)“

Pytanie 1

Czy zamawiający opisując w nazwie „Dostawa wstrzykiwacza kontrastu wysokociśnieniowego” ma na myśli wstrzykiwacz, którego maksymalne ciśnienie wynosi 139 PSI/ 9,1 bar zapewniając przy tym prędkości iniekcji 0.5 - 9.7 ml/s w rzutach 0,1 ml/s.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający oczekuje dwugłowicowego wstrzykiwacza dedykowanego do tomografii komputerowej.

Pytanie 2

Jak powszechnie wiadomo wstrzykiwacze bezłokowe pracują na materiałach wielogodzinnych.

Dbając o dobro Zamawiającego i poprawne wyliczenie materiałów zużywalnych prosimy o:

1. Podanie ilości dni, dla których należy dostarczyć materiały eksploatacyjne dla zabezpieczenia wykonania 500 badań ze środkiem kontrastowym.

ODPOWIEDŹ: 30 dni

2. Określenie czasu gotowości do wykonywania badań pracowni TK np.: 12h/dobę.

ODPOWIEDŹ: 24 h/dobę

3. Określenie objętości butelek z środkiem kontrastującym, które zamawiający planuje wykorzystywać w czasie gotowości do wykonania badań pracowni TK np.: 100ml, 200ml, 500ml.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie jest w stanie na dzień dzisiejszy przewidzieć jakich pojemności będzie używał, dlatego też należy przyjąć najmniejszą dostępną na rynku pojemność.

Pytanie 3

Czy zamawiający wymaga, aby oferowany wstrzykiwacz posiadał dedykowaną funkcję wyboru rozmiaru wkłucia, indywidualnie dla każdego pacjenta w celu określenia faktycznych przepływów podawanych środków kontrastujących i soli fizjologicznej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

ZESTAW 5

Pytanie 1

Prosimy o potwierdzenie czy zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia z pełnym oprogramowaniem oraz wszelkimi kodami i dostępami serwisowymi?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w punkcie 106 załącznika nr 1A do SIWZ *Opis parametrów wymaganych dla aparatu – Tomograf komputerowy*, wymaga: Po okresie gwarancji przekazanie pełnego dostępu serwisowego dla przedmiotu umowy (w tym kodów serwisowych). Zamawiający podtrzymuje powyższy wymóg w niezmienionej treści.

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego
Małgorzata Usielska