



Mazowieckie Centrum Leczenia

Chorób Płuc i Gruźlicy

ul. Narutowicza 80, 05-400 Otwock, tel. (22) 344 64 00, 344 64 71, centr. (22) 344 62 00

NIP: 532-16-64-002 REGON: 000676714 Konto: Bank PeKaO S.A. 66 1240 6074 1111 0000 4998 0149

http://www.otwock-szpital.pl e-mail:sekretariat.otw@otwock-szpital.pl

A/ZP.26.20/ PN.2. 2023

Otwock, dnia 26.07 2023

**Do wszystkich  
zainteresowanych**

Nr referencyjny Nr sprawy: 20/ PN/2023

**Dotyczy: postępowania prowadzonego w w trybie Przetargu nieograniczonego pn. „Zakup tomografu komputerowego wraz z adaptacją pomieszczeń -1 szt” Nr sprawy: 20/ PN/2023**

Od Wykonawcy wpłynęły następujące zapytania :

Pyt. 1 dot. opisu w punkcie nr 94, zał. nr 3 do SIWZ

Prosimy o dopuszczenie ofert z automatycznym, bezwkładowym wstrzykiwaczem kontrastu, cechującym się poniższymi parametrami: - Wstrzykiwacz bezwkładowy 3 kanałowy dwugłowicowy do podawania środka cieniującego i roztworu NaCl, pracująca w środowisku TK, rok produkcji 2023 - Urządzenie na podstawie jezdnej - Pobieranie środka cieniującego i roztworu NaCl bezpośrednio z oryginalnych opakowań różnych producentów środków cieniujących, bez konieczności przelewania do specjalistycznych wkładów - Maksymalna objętość gotowa do podawania kontrastu i roztworu NaCl min. 2000 ml - Maksymalna ilość płynów możliwa do podania jednemu pacjentowi min. 300 ml - Maksymalne ciśnienie w systemie podczas dozowania płynów min. 9,1 bar (132 psi). - Możliwość zaprogramowania 24 faz. - Aktywne utrzymanie temperatury wstępnie nagrzanego kontrastu, zintegrowane ze strzykawką. - Możliwość mieszania środka kontrastującego i soli fizjologicznej za pomocą funkcji DiluJect - Kolorowy ekran dotykowy na konsoli zdalnego sterowania. - Kolorowy ekran dotykowy na głowicy wstrzykiwacza. - Wyświetlanie wszystkich parametrów i funkcji aparatu z możliwością dokonywania zmian i ustawień zarówno na konsoli zdalnego sterowania jak i na głowicy strzykawki – interfejs w języku polskim. - Zasilanie sieciowe 100-240V, 50/60 Hz, kable przebiegają w kanałach technicznych pomieszczenia TK. - Możliwość pracy z materiałami zużywalnymi o certyfikowanej sterylności przez 12h / 3600ml płynów / 20 pacjentów lub 24h / 6000ml środka kontrastującego. - Możliwość wprowadzenia do pamięci wstrzykiwacza prawie nieograniczonej ilości (2GB pamięci) dedykowanych protokołów podania kontrastu i NaCl. - Funkcja przeprowadzenia testu iniekcji solą fizjologiczną w celu oceny właściwego umieszczenia dostępu żylnego - Możliwość wyboru z menu wstrzykiwacza rodzaju środka kontrastowego (różne marki producentów), stężenia środka kontrastowego w celu możliwości obliczenia optymalnych warunków podaży (lepkości) środka kontrastującego - Możliwość wyboru z menu wstrzykiwacza rozmiaru wkłucia indywidualnego dla każdego pacjenta w celu dostosowania optymalnych parametrów prędkości podania środka kontrastowego - Aktywne monitorowanie ciśnienia w trakcie iniekcji z wykresem na konsoli sterującej i funkcją zatrzymania w przypadku niedrożności (okluzji).

**Odpowiedź Zamawiającego : Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy.**

Pyt. 2 dot. opisu w punkcie 94, zał. nr 3 do SIWZ

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? Powyższa funkcjonalność zapewnia precyzyjne określenie prędkości przy zmieniających się parametrach fizyko-chemicznych zarówno dla różnych środków kontrastujących jak i dla różnych rozmiarów stosowanych dostępów żylnych (wenflonów). Wpływa to bezpośrednio na bezpieczeństwo pacjentów minimalizując ryzyko potencjalnego wynaczynienia.

**Odpowiedź Zamawiającego : Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy.**

KIEROWNIK DZIAŁU  
ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH I PRZETARGÓW

  
Hanna Cichecka

DYREKTOR NACZELNY  
MAZOWIECKIEGO CENTRUM  
LECZENIA CHOROBY PŁUC I GRUŹLICY

  
lek. med. Antoni Bruchnio

25<sup>let</sup> Mazowsze

