

**KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM
PULMONOLOGII W BYDGOSZCZY**

ul. Seminaryjna 1,
85-326 Bydgoszcz

Bydgoszcz, dnia 23.05.2023 r.
Postępowanie nr **24 Z PN 23**

E.ZP.261.17.2023

Do Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia **na dzierżawę strzykawki automatycznej do tomografu komputerowego wraz z akcesoriami do jej obsługi.**

Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na zapytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Pytanie 1

Dotyczy opisu w zał nr 2 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, min. rok produkcji 2022
- 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)

Uzasadnienie:

Jak wynika z powyższego opisu proponowany wstrzykiwacz kontrastu spełnia wymagania Zamawiającego określone w znacznie szerszym zakresie niż zostało to opisane w Załączniku nr 2 do SIWZ. Ponadto proponowane rozwiązanie posiada inne, bardzo ważne parametry funkcjonalne (opisane powyżej), które w istotny sposób mogą się przyczynić do zwiększenia profilu bezpieczeństwa iniekcji oraz korzystnie wpłynąć na komfort pracy personelu.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia spełniającego minimalne wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia (zał. 2 do SWZ) i Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia (zał. 1 do SWZ).

Pytanie 2

Dotyczy opisu w zał nr 2 do SIWZ

Z aktualnie zamieszczonych w załączniku nr 2 do SIWZ szczegółowych wymagań w postaci opisanych parametrów punktowanych wstrzykiwacza wnioskujemy, że Zamawiającemu zależy m.in. na uzyskaniu oferty najlepszej jakościowo.

Mając powyższe na uwadze oraz jednocześnie w trosce o zachowanie zasad uczciwej konkurencji prosimy o dodanie poniższych jakościowych parametrów punktowanych do opisu przedmiotu zamówienia w Załączniku nr 2 do SIWZ - Strzykawka automatyczna do podawania kontrastu do tomografu komputerowego.

	Dwie identyczne konsole jedna w sterowni, druga w pokoju badań z interfejsem w języku polskim	TAK/NIE	TAK=10 pkt., NIE=0 pkt.
	Możliwość wyboru z menu wstrzykiwacza rodzaju środka kontrastowego (różne marki producentów), stężenia środka kontrastowego w celu precyzyjnego obliczenia optymalnych warunków podania środka kontrastującego	TAK/NIE	TAK=10 pkt., NIE=0 pkt.
	Możliwość wyboru z menu wstrzykiwacza rozmiaru wkłucia, indywidualnego dla każdego pacjenta w celu precyzyjnego dostosowania parametrów prędkości podania środka kontrastowego a tym samym zminimalizowania ryzyka potencjalnego wynaczynienia.	TAK/NIE	TAK=10 pkt., NIE=0 pkt.
	Dedykowana funkcja przeprowadzenia testu iniekcji w celu oceny właściwego umieszczenia dostępu żylnego	TAK/NIE	TAK=10 pkt., NIE=0 pkt.

Uzasadnienie:

Wstrzykiwacze bezwkładowe dzięki możliwości zastosowania butelek z kontrastem bez potrzeby przelewania ich do specjalistycznych wkładów pozwalają obniżyć koszty eksploatacyjne urządzenia. Dwie konsole umożliwiają pełną obsługę urządzenia z wprowadzaniem wszystkich parametrów zarówno w pokoju badań przy pacjencie jak i w pomieszczeniu sterowni. Funkcja testu iniekcji pozwala ocenić umieszczenie dostępu żylnego przed wykonaniem właściwego badania z podaniem środka kontrastującego. Wybór m.in.: rozmiaru wkłucia, marki i stężenia kontrastu, wpływa na dopasowanie prędkości podawanych płynów na zakończeniu wkłucia (wenflonu) pacjenta, istotnie zmniejszając ryzyko potencjalnych wynaczynień a tym samym zwiększając bezpieczeństwo procedury iniekcji środków kontrastujących.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę. Zamawiający nie zamierza wprowadzać parametrów funkcjonalności charakterystycznych dla jednego produktu. Zamawiającemu zależy na zachowaniu zasad konkurencyjności.

Pytanie 3

Dotyczy opisu w punkcie nr 19 zał nr 2 do SIWZ

Prosimy o odstąpienie od wymagania opisanego w punkcie nr 19: Funkcja podawania niewielkich ilości NaCl w odstępach czasowych w celu utrzymania drożności naczynia.

Uzasadnienie:

Powyższa funkcjonalność jest wykorzystywana w badaniach rezonansem Magnetycznym, gdzie pacjent oczekuje na sekwencję podania kontrastu powyżej 30 minut.

W tomografii komputerowej, z racji trybu i szybkości badania, powyższa funkcjonalność nie ma zastosowania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na odstąpienie od wymagania opisanego w pkt. 19 Opisu przedmiotu zamówienia. Funkcja pozwalająca na utrzymanie drożności naczyń wykorzystywana jest również w tomografii komputerowej, gdzie pomiędzy niektórymi fazami badania mija dużo czasu lub też kolejna seria badania wykonana zostaje dopiero po decyzji lekarza radiologa, po zapoznaniu się przez niego z dotychczas wykonanymi seriami skanów.

Pytanie 4

Dotyczy opisu w pkt nr 12 zał nr 2 do SIWZ

Prosimy o uznanie 2GB pamięci i możliwości wprowadzenia do pamięci wstrzykiwacza prawie nieograniczonej ilości dedykowanych protokołów podania kontrastu i NaCl jako spełnienie warunku: *Powyżej lub równe 100 – 20 pkt.*

Odpowiedź:

Zamawiający zgodnie z pkt 9.2 i 9.3 SWZ wymaga udokumentowania spełnienia parametru punktowanego z podaniem max. ilości programów.

Pytanie 5

Dotyczy opisu w zał nr 1 do SIWZ

Prosimy o uzupełnienie o opcję „lub” i modyfikację opisu w załączniku nr 1 do SIWZ dotyczącego akcesoriów do obsługi strzykawki automatycznej do podawania kontrastu do tomografu komputerowego:

Proponowany opis:

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł (odpowiednio) za jednostkę miary	Cena netto w zł	VAT (%)	Cena brutto w zł	Klasa wyrobu medycznego	Nr kat.	Producent
1	Dzierżawa strzykawki automatycznej do podawania kontrastu do tomografu komputerowego typ SOMATOM Emotion 16 i SOMATOM go. TOP	miesiąc	24					X		
Akcesoria do obsługi strzykawki automatycznej do podawania kontrastu do tomografu komputerowego.										
2	Wężyk pompy do strzykawki automatycznej określonej w poz. 1, sterylne, wyposażony w trzy igły przebijające środki z kontrastem i NaCl, zabezpieczone kapturkami ochronnymi, z możliwością	sztuka	500							

	monitorowania ciśnienia w systemie wężyków, posiadający filtr cząsteczkowy. Wążek bez zawartości lateksu oraz ftalanów (DEHP)									
3	Wążek pacjenta do strzykawki automatycznej określonej w poz. 1, sterylnej, długość 250 cm, posiadający dwa zawory zwrotne, złącze luer lock. Wążek bez zawartości lateksu oraz ftalanów (DEHP)	sztuka	11 000							
Lub:										
4	Zestaw dzienny do strzykawki automatycznej określonej w poz. 1, (Day Set III HP) Zestaw wężyków przyłączeniowych do butelek z kontrastem oraz solą fizjologiczną, pakowane sterylnie, bez zawartości ftalanów (DEHP)	sztuka	500							
5	Zestaw wielu pacjentów do strzykawki automatycznej określonej w poz. 1, (Multi Pacjent Set) kaseta - pakowane sterylnie bez zawartości ftalanów (DEHP)	sztuka	750							
6	Nakłuwacz do butelek do strzykawki automatycznej określonej w poz. 1, (Bottle Spike A). Nakłuwacz do butelki z kontrastem, pakowane sterylnie bez zawartości ftalanów (DEHP)	sztuka	2000							
7	Wążek pacjenta do strzykawki automatycznej określonej w poz. 1, sterylnej, posiadający dwa zawory zwrotne, złącze luer lock. Wążek bez zawartości ftalanów (DEHP)	sztuka	11 000							

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Opisu przedmiotu zamówienia w zakresie pozycji 2 i 3 Formularza cenowego/Przedmiot zamówienia oraz poszerzenia opisu do siedmiu punktów.

Pytanie 6

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SWZ - ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aktualnie dzierżawionego wstrzykiwacza wyprodukowanego w 2015r. Gwarantujemy aktualizację do najwyższej wersji oprogramowania na dzień protokolarnego odbioru strzykawki.

Jeśli Zamawiający wyrazi na powyższe zgodę, prosimy o zmianę zestawienia wymaganych parametrów techniczno-użytkowych granicznych przedmiotu zamówienia w tym zakresie (rok produkcji nad tabelą, rok produkcji w wierszu 21 tabeli) lub o wyrażenie zgody na modyfikację własną Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę. Aktualnie użytkowany wstrzykiwacz wyprodukowany w 2015 roku nosi już wyraźne ślady użytkowania. Zamawiającemu zależy na poprawieniu jakości użytkowanego sprzętu, który aktualnie ma 8 lat.

Pytanie 7

Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ – Projekt umowy, § 6 Osoby uprawnione do kontaktu
Zwracamy się z prośbą o zmodyfikowanie § 6 ust. 1 w taki sposób, że Wykonawca będzie mógł podać dwie osoby uprawnione do kontaktu – jedną w zakresie dzierżawy i jedną w zakresie dostaw akcesoriów.

Jednocześnie prosimy Zamawiającego o możliwość wskazania działu, a nie osoby wyznaczonej do kontaktu w zakresie dostaw akcesoriów. Ze względu na częściową pracę zdalną, za realizację zamówień odpowiedzialnych jest kilka osób.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na podanie 2 osób do kontaktu/osób zastępujących je.

Pytanie 8

Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ – Projekt umowy, § 9 ust. 1, 2

Prosimy o modyfikację zapisów § 7 w taki sposób, aby wysokość kar umownych naliczana była od wartości netto a nie brutto. VAT jest należnością publicznoprawną, którą wykonawca jest zobowiązany odprowadzić do urzędu skarbowego. Ponadto sama kwota podatku VAT wliczona do ceny oferty nie ma wpływu na korzyści ekonomiczne osiągane przez wykonawcę z tytułu wykonania zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę projektu umowy. Powyższe zastrzeżenie nie stanowi, że kara umowna jest należna w kwocie brutto (czyli z podatkiem VAT), ale że kara umowna stanowi % kwoty wynagrodzenia brutto.

Pytanie 9

Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ – Projekt umowy, § 7 Rozliczenie

Prosimy zamawiającego o weryfikację poprawności adresu e-mail rtg@kpcp.pl wskazanego w § 6 ust. 2 do Koordynator Zespołu Techników RTG. W trakcie realizacji poprzedniej umowy występował problem z wysłaniem faktur na wyżej podany adres.

Odpowiedź:

Adres e-mail zakładu radiologii to: kpcp-rtg@kpcp.pl

Zatem Zamawiający modyfikuje § 6 ust.2 projektu umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

„Osoby uprawnione do kontaktów

§ 6

1. *Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji niniejszej umowy i przyjmowania zamówień jest
(tel. nre-mail) lub osoba zastępująca.*
2. *Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego w zakresie realizacji niniejszej umowy są:*
 - 1) *Agnieszka Wykrzykowska – Koordynator Zespołu Techników RTG tel. nr 515 178 233, 52 3256779 lub 52 3256615, e-mail: kpcp-rtg@kpcp.pl lub osoba zastępująca – w zakresie dzierżawy;*
 - 2) *Ewa Dudzińska - Kierownik Apteki tel. nr (52) 32-56-713, e-mail: apteka@kpcp.pl lub osoba zastępującą – w zakresie dostaw akcesoriów. „*