



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH W RZESZOWIE**

ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów
tel. 17 86 43 312, sek./fax 17 85 32 770
sekretariat@szpitalmsw.rzeszow.pl
www.szpitalmsw.rzeszow.pl



NIP: 813-28-92-063
REGON: 690028840

Rzeszów, 2014-06-09

Z/ZZP.2375.9.14

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę angiografu do SP ZOZ MSW w Rzeszowie, ogłoszonego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej Nr 102 z dnia 28.05.2014r. pod poz. 178371.

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSW w Rzeszowie (Zamawiający) informuje, że do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dot. przetargu jw. wpłynęły następujące zapytania:

PYTANIA:

- 1. Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego produkt firmy Medrad tj. automatyczny wstrzykiwacz kontrastu Medrad Mark 7 Arterion Pedestal, charakteryzujący się m. in. takimi cechami jak:**

1	Kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową przystosowaną do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG.
2	Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej
3	Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia - 40 protokołów
4	Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI
5	Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek
6	Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s
7	Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
8	Ochrona przed zmianami protokołu badania po uzbrojeniu systemu
9	Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
10	Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.
11	„system otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześnienia wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz)

Wyżej opisany wstrzykiwacz Medrad Mark 7 Arterion jest następcą generacyjnym doskonale znanego na rynku polskim wstrzykiwacza Medrad Mark V ProVis; który wyrobił sobie solidną markę i zaufanie wśród personelu medycznego ponad 250 Pracowni Kardiologicznych i Angiograficznych w Polsce, w których został zainstalowany na przestrzeni ostatnich 10 lat.

2. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczony wstrzykiwacz kontrastu był zasilany ze stałego źródła zasilania bez możliwości zasilania bateryjnego?

Proponowane rozwiązanie powoduje, że wstrzykiwacz jest zasilany ze stałego źródła zasilania. Zasilanie bateryjne wymaga ciągłego ładowania baterii w celu przygotowania maszyny do pracy, a co za tym idzie, konieczność ciągłego monitorowania stanu technicznego systemu. Zasilanie bateryjne (nawet nie używane) może ulec kosztownej awarii (dużo droższej niż zasilanie kablowe). Ponadto, każda bateria ma określaną żywotność (ilość ładowań), a co za tym idzie, po określonym czasie, czy dokonaniu określonej ilości doładowań, baterie takie należy niezwłocznie wymienić, w celu zapewnienia dalszej eksploatacji wstrzykiwacza kontrastu. Zwracamy uwagę, że koszty wymiany baterii są wysokie.

3. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczony wstrzykiwacz posiadał wbudowaną w oprogramowanie instrukcję obsługi dostępną dla każdego użytkownika, wyświetlaną na panelu sterującym LCD wstrzykiwacza.

Proponowane rozwiązanie powoduje, iż Personel Pracowni ma dostęp do instrukcji w celu sprawdzenia procedur obsługi wstrzykiwacza w każdym przypadku niepewności co do poprawności wykonywanych procedur.

Ponadto, rozwiązanie takie eliminuje możliwość utraty instrukcji w wyniku jej zniszczenia bądź zagubienia.

4. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczony wstrzykiwacz posiadał wbudowaną w oprogramowanie - Funkcję „asystenta obsługi” - wyświetlanie na ekranie panelu sterowania opisów kolejnych kroków niezbędnych do bezpiecznego przeprowadzenia iniekcji.

Proponowane rozwiązanie powoduje, iż Personel Pracowni ma na bieżąco podgląd w liście czynności niezbędnych do wykonania iniekcji a co za tym idzie zwiększa bezpieczeństwo Pacjenta oraz osoby obsługującej zapobiegając wykonaniu iniekcji niezgodnie z procedurą lub z pominięciem niektórych z jej kroków.

ODPOWIEDZI:

Ad. pyt. 1

Zamawiający dopuszcza automatyczny wstrzykiwacz kontrastu Medrad Mark 7 Arterion Pedestal wskazany w zapytaniu.

Ad. pyt. 2

Zamawiający dopuszcza, aby dostarczony wstrzykiwacz kontrastu był zasilany ze stałego źródła zasilania bez możliwości zasilania bateryjnego.

Ad. pyt. 3

Zamawiający dopuszcza, aby dostarczony wstrzykiwacz posiadał wbudowaną w oprogramowanie instrukcję obsługi dostępną dla każdego użytkownika, wyświetlaną na panelu sterującym LCD wstrzykiwacza.

Ad. pyt. 4

Zamawiający dopuszcza, aby dostarczony wstrzykiwacz posiadał wbudowaną w oprogramowanie – funkcję „asystenta obsługi” – wyświetlanie na ekranie panelu sterowania opisów kolejnych kroków niezbędnych do bezpiecznego przeprowadzenia iniekcji.