

Ostrów Wielkopolski dn., 03.09.2013r.

Otrzymują:

- wykonawcy

- strona internetowa www.szpital.osw.pl

Znak sprawy: FDZP/21/13

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na adaptację pomieszczeń na pracownię hemodynamiki z dostawą aparatury i sprzętu medycznego w Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowie Wielkopolskim.

W związku z otrzymaniem pytań do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w w/w postępowaniu, Dyrekcja Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Limanowskiego 20/22 udziela następujących wyjaśnień:

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, przystosowana 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 unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz)

Odpowiedz: TAK dopuszcza również.

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.

Odpowiedź: NIE.

3. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczony wstrzykiwacz posiadał wbudowaną w oprogramowanie instrukcja obsługi dostępna 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 takie rozwiązanie eliminuje możliwość utraty instrukcji w wyniku jej zniszczenia bądź zagubienia.

Odpowiedź: NIE.

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 listę 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.

Odpowiedź: NIE.

Z poważaniem

Dyrektor ZZOZ

Dariusz Bierła