

**Do wszystkich Wykonawców**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż Dwupłaszczyznowego Stacjonarnego Angiografu wraz z adaptacją pomieszczeń dla nowego urządzenia BZP/38/382-14/15

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ NR 1 ORAZ  
ZMIANA TREŚCI SIWZ NR 1 Z DNIA 07.07.2015r.**

W związku ze złożonymi pytaniami odnośnie SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), Zamawiający wyjaśnia co następuje oraz wprowadza do SIWZ następujące zmiany:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego produkt firmy Bayer (dawniej Medrad) tj. automatyczną strzykawkę kontrastu 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	Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
9	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.
10	„System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz)

Wyżej opisany wstrzykiwacz Mark 7 Arterion jest następcą generacyjnym doskonale znanego na rynku polskim wstrzykiwacza 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.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Pytanie 2

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczona automatyczna strzykawka była zasilana 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:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Pytanie 3

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczona automatyczna strzykawka posiadała 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, rozwiązanie takie eliminuje możliwość utraty instrukcji w wyniku jej zniszczenia bądź zagubienia.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Pytanie 4

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczona automatyczna strzykawka posiadała 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.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Ponadto Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy PZP zmienia treść SIWZ w następujący sposób:

W Załączniku nr 1 do SIWZ „Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych” W punkcie 161 Zamawiający, zmienia zapis z:

161	<p>Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)</p> <p>Strzykawka o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu</li> <li>- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s</li> <li>- możliwość programowania faz wstrzyknięcia</li> <li>- wkłady 150 ml</li> <li>- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi</li> <li>- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s</li> <li>- pamięć na 40 protokołów</li> </ul>	Tak	<p>Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert:</p> <p>PARAMETRY TECHNICZNE</p>	
-----	--	-----	--	--

który otrzymuje nowe brzmienie:

161	<p>Angiograficzny, dwugłowicowy automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego (z pakietem startowym – 100 wkładów)</p> <p>Strzykawka o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu</li> <li>- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s</li> <li>- możliwość programowania faz wstrzyknięcia, co najmniej 2 fazy</li> <li>- wkłady 150 – 200 ml</li> <li>- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi</li> <li>- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s</li> <li>- pamięć na co najmniej 40 protokołów</li> <li>- zasilanie ze źródła stałego lub baterii (z możliwością wielokrotnego ładowania)</li> </ul>	Tak	<p>Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert:</p> <p>PARAMETRY TECHNICZNE</p>	
-----	---	-----	--	--

W związku z powyższymi zmianami Zamawiający dołącza do niniejszego pisma:  
- Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ po zmianie z dnia 07.07.2015 r.

Pozostała treść SIWZ oraz miejsce, termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Z poważaniem

