



UNIwersytet Medyczny w Lublinie

20-059 Lublin, al. Raławickie 1

Dział Zamówień Publicznych

tel. 48 (81) 528-88-70, faks 48 (81) 528-89-27

Faks: 48 (81) 448-52-01

Kancierz

tel. 48 (81) 448-52-00

Zastępca Kancierza

tel. 48 (81) 448-52-02

INTERNET: <http://www.umlub.pl>

Z-ca Kancierza - Kwestor

tel. 48 (81) 528-88-44

UM-ZP-262-81/14

Lublin, dnia 14.11.2014 r.

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż aparatu RTG z ramieniem C; ogłoszenie o zamówieniu nr Dz.U./S S198 z 15.10.2014 r. Nr 349594-2014-PL

Zamawiający, którym jest Uniwersytet Medyczny w Lublinie działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 09.08.2013 r. poz. 907 ze zm.), (dalej ustawa Pzp) odpowiada na następujące zapytania i na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp wprowadza następujące zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z zakresem ruchu orbitalnego ramienia C 125 st.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat z zakresem ruchu orbitalnego ramienia C 125 st.

W załączniku nr 7 do SIWZ w punkcie 7 parametr minimalny otrzymuje brzmienie : „Zakres ruchu orbitalnego ramienia C – min. 125[°]”

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający zgodzi się na wózek z ramieniem o masie 275 kg?

Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 3:

Zamawiający wymaga aby pojemność cieplna kołpaka lampy wynosiła 1100 kHU oraz Zamawiający wymaga typ anody stacjonarnej. Chcemy zaoferować aparat z anodą rotacyjną o pojemności cieplnej anody 200 kHU w związku z tym wartość pojemności cieplnej kołpaka w proponowanym przez nas aparacie nie musi być tak wysoka jak wymaga Zamawiający. Aparat rtg z ramieniem C posiadający anodę rotacyjną, posiada nowocześniejsze rozwiązania technologiczne, w porównaniu do lampy z anodą stacjonarną, a przez to pozwala na o wiele większe wykorzystanie kliniczne.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuści aparat o pojemności cieplnej kołpaka 800 kHU z anodą rotacyjną?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatów o pojemności cieplnej kołpaka 800 kHU wyposażonych w anodę rotacyjną oraz 1100 kHU dla aparatów z anodą stacjonarną.

W związku z powyższym w załączniku nr 7 do SIWZ odpowiednio w punkcie 29 i 31 parametry minimalne otrzymują brzmienie :

- w pkt 29 - „Lampa z anodą stacjonarną lub rotacyjną”

- w pkt 31 - „Pojemność cieplna kołpaka lampy RTG – min. 1100 [kHU] dla aparatów z anodą stacjonarną lub pojemność cieplna kołpaka lampy RTG – min. 800 [kHU] dla aparatów z anodą rotacyjną”

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuści aparat z filtracją wewnętrzną wynoszącą 2,7 mmAl?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu z filtracją wewnętrzną wynoszącą 2,7 mmAl.

W załączniku nr 7 do SIWZ w punkcie 32 parametr minimalny otrzymuje brzmienie : „Filtracja wewnętrzna – min. 2,7 [mm Al.]”.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający zgodzi się na aparat z rozdzielczością kamery 752x582 pixeli oraz dokładnością przetwarzania obrazu 10 bit?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający zgodzi się, aby w oferowanym aparacie miernik czasu promieniowania wyłączał wysokie napięcie na lampie po 5 minutach nieprzerwanej pracy? Jest to lepsze rozwiązanie, pozwala przedłużać pracę do 99 minut, po użyciu funkcji reset, po każdych 5 minutach pracy w trybie fluoroskopii.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający wydłuży termin realizacji umowy do 10 tygodni?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 8:

Czy zamawiający dopuści aparat z anodą dwuogniskową w której:

- małe ognisko służące do fluoroskopii ciągłej i pulsacyjnej ma rozmiar 0.5 mm, co spełnia oczekiwania zamawiającego?

- drugie ognisko do radiografii ma wymiar 1.5 mm? Różnica nie wpływa na funkcjonowanie aparatu ponieważ głównym przeznaczeniem urządzenia są badania w trybie fluoroskopii a radiografia służy tylko do celów poglądowych.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym maksymalny prąd w trybie skopii ciągłej wynosi 6mA? Różnica jest znikoma. Ponadto tryb ciągły używany jest najczęściej do badań z kontrastem gdzie nie osiąga się większego prądu niż 4mA. Standardowym trybem którym powinno się pracować ze względu na dawkę na którą narażony jest pacjent jest tryb pulsacyjny w którym zaoferowany aparat osiąga maksymalny prąd do 20mA, co pozwala na odpowiednia jakość obrazowania przy procedurach np. kręgosłupa u osób otyłych i tym podobnych.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 10:

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym całkowita filtracja wynosi 2,7 mmAl? Różnica jest znikoma.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu, w którym całkowita filtracja wynosi 2,7 mmAl.

Pytanie nr 11:

Dotyczy Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych; Mobilny Aparat RTG z ramieniem C Lp.5

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z zakresem ruchu pionowego 42 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu z zakresem ruchu pionowego 42cm.

**W załączniku nr 7 do SIWZ w punkcie 5 parametr minimalny otrzymuje brzmienie :
„Zakres ruchu pionowego ramienia C – min. 42[cm]”.**

Pytanie nr 12:

Dotyczy Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych; Generator Lp.23
Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z maksymalny prąd radiografii cyfrowej 10mA?
Radiografia cyfrowa jest wykorzystywana tylko do pojedynczych zdjęć na kasecie rtg gdzie praktycznie nie jest to wykorzystywane z uwagi na mniejszą dawkę podczas pojedynczego impulsu w skopii gdzie Zamawiający wymaga 8mA?

Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 13:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z ogniskiem tylko dla radiografii 1,5 mm natomiast wszystkie tryby skopii zgodnie z wymogiem Zamawiającego?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 14:

Dotyczy Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych; System TV Lp 40 oraz System cyfrowej obróbki obrazu i pamięć LP 41

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z rozdzielczością kamery 768x576 pikseli natomiast z matrycą obrazu 1024 x 512 ale z aż 16 bitową skalą szarości?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 15:

Prosimy o wydłużenie czasu gwarancji do 24 miesięcy z uwagi na wymogi Unii Europejskiej, iż każde wyprodukowane urządzenie powinno posiadać co najmniej 24 miesięcy pełnej gwarancji co oczywiście nie przekłada się na cenę aparatów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu z 24 miesięczną gwarancją jeżeli nie wypłynie to na cenę oferowanego aparatu (w takim przypadku Wykonawca w formularzu oferta w pkt 4 ppkt 3b) winien wskazać zaoferowany okres gwarancji). Jednocześnie zamawiający wymaga aparatów objętych co najmniej 12 miesięczną gwarancją.

Pytanie nr 16:

Dotyczy Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych; Wózek z monitorami LP 55

Prosimy o potwierdzenie czy nie wkradła się omyłka pisarska i Zamawiający wymaga aby monitory posiadały jasność min. 1000 [cd/m²]?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 17:

Dotyczy Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych; Ogólne warunki gwarancji i serwisu LP 70

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający w tym punkcie będzie wymagał dostarczenia min 2 sztuk (w tym co najmniej 1 szt. w wersji pisemnej) instrukcji obsługi wraz z ofertą?

Odpowiedź: NIE , Zamawiający wymaga dostarczenia min. 2 sztuk (w tym co najmniej 1 szt. w wersji pisemnej) instrukcji obsługi wraz z dostawą i instalacją aparatu.

Pytanie nr 18:

Czy Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenie było urządzeniem nowym, nie używanym, wersją nie demonstracyjną wyprodukowaną nie wcześniej niż w 2014 r.?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ: oferowany w przetargu sprzęt musi być fabrycznie nowy, kompletny i po zamontowaniu będzie gotowy do użytkowania bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji – zapis tożsamy z informacją pod załącznikiem z opisem przedmiotu zamówienia. Ponadto aparat nie może być wersją demonstracyjną.

Pytanie nr 19:

**dot.: ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH
pkt.17**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 330 kg? Wszystkie aparaty rentgenowskie z ramieniem C mają wagę tak dopasowywaną, aby były najlepiej zbalansowane, waga urządzenia musi być dopasowana do samego ramienia, żeby wykluczyć możliwość przewrócenia się urządzenia. Urządzenie, które pragniemy Państwu zaoferować posiada największe zakresy ruchu ramienia we wszystkich płaszczyznach oraz charakteryzuje się największą przestrzenią roboczą więc jego waga jest proporcjonalna do możliwości technicznych. W związku z ww. prosimy o zmianę parametru na „Masa wózka z ramieniem – max 330 [kg]”

Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 20:

**dot.: ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH
pkt.23**

Czy zamawiający dopuści urządzenie o posiadające prąd skopi ciągłej 4 mA? Urządzenie, które pragniemy Państwu zaoferować posiada generator o ponad dwukrotnie większej mocy niż wymagana w SIWZ w związku z tym obrazowanie wysokiej jakości można osiągnąć przy niższym natężeniu prądu. Prąd skopi ciągłej 4 mA, jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi normami. Dzięki zastosowaniu niższych dawek jednocześnie uzyskując wysokiej jakości obrazowanie urządzenie jest bezpieczniejsze dla pacjenta dzięki podaniu niższej dawki promieniowaniu. Jednocześnie zauważyć należy, że w praktyce przy skopi ciągłej nie wykorzystuje się natężenia prądu wyższego niż 4 mA. Wykorzystanie kamery CCD (opisana w pytaniu nr 4) pozwala na uzyskanie znacznie lepszych obrazów przy użyciu niższego natężenia prądu

W związku z ww. prosimy o zmianę parametru na „Maksymalny prąd skopii ciągłej – min. 4 [mA]”

Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 21:

**dot.: ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH
pkt.39**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające typ kamery CCD? W przypadku aparatów RTG, matryca CCD jest matrycą częściej stosowaną ze względu to, iż jest bardziej zoptymalizowana dla tych urządzeń i lepiej sprawdzają się niż kamery wykorzystujące matryce CMOS. Stosowanie matryc CDD wynika z tego, iż lepiej radzą sobie z rejestracją niewielkich natężeń światła nawet przy małych rozmiarach czujnika. Co więcej, matryce te dają też **lepiej nasycony i kontrastowy obraz**, niezależnie od warunków oświetleniowych co jest najistotniejsze w przypadku aparatów RTG. Dodatkowo w matrycach CMOS występują znacznie większe szумы powodujące zakłócanie rejestrowanych obrazów. Poza ww. zaletami matryc CCD i ich wykorzystywaniu w sprzęcie RTG matryce CCD/CMOS działają na bardzo podobnej zasadzie i wykorzystują te same zjawiska fizyczne.

Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. Zgodnie z wiedzą kamera z matrycą CMOS spełnia wszystkie wymagania stawiane aparatom RTG.

Pytanie nr 22:

**dot.: ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH
pkt.43**

Zwracamy się z prośbą o usunięcie parametru „Ilość pamięć obrazów w pełnej matrycy – min. 180” gdyż jest to parametr charakterystyczny dla matryc CMOS.

Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 23:

Jednocześnie pragniemy poinformować, iż urządzenie, które chcemy Państwu zaoferować w jest urządzeniem o dużo wyższych parametrach niż wymagane przez SIWZ. Dodatkowo nasze urządzenie posiada 24 miesięczną gwarancję.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 15.

Pytanie nr 24:

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG z ramieniem C o głębokości ramienia 67 cm - mniejszej zaledwie o 1 cm w stosunku do wymagań? Ramię oferowanego aparatu RTG posiada parametry wyższe od wymaganych w zakresie: wolnej przestrzeni - 86,6 cm, odległości SID - 1000 mm, zakresu ruchu orbitalnego ramienia - 138°, zakres obrotu - $\pm 360^\circ$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu RTG z ramieniem C o głębokości ramienia 67 cm.

W załączniku nr 7 do SIWZ w punkcie 1 parametr minimalny otrzymuje brzmienie :

„Głębokość ramienia C - min. 67 [cm]”.

Pytanie nr 25:

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG z ramieniem C z kamerą typu CCD? Powyższe rozwiązanie gwarantuje mniejszy poziom szumów, a także zapewnia większy współczynnik wypełnienia - czyli stosunek powierzchni pikseli do powierzchni całej matrycy. Niedogodności związane z zastosowaniem kamery typu CCD są niwelowane przez parametry aparatu tj. monitory o jasności 1000cd/mkw oraz bardzo dobre odprowadzanie ciepła z głowicy i wzmacniacza oraz dużą pojemność cieplną w/w podzespołów.

Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Uwaga:

Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego naniesienia powyższych zmian w Załączniku nr 7 do SIWZ – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych. W przypadku braku naniesienia zmian Zamawiający uzna, że Wykonawca uwzględnił powyższe zmiany treści SIWZ podczas sporządzania oferty.

Niniejsze „Wyjaśnienia i zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia” stanowią integralną część SIWZ na dostawę i montaż aparatu RTG z ramieniem C (nr sprawy: UM-ZP-262-81/14).

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.


KANCLERZ
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Ewa Abramek