

SZPITAL WOJEWÓDZKI w ŁOMŻY

im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego

Al. Piłsudskiego 11, 18 – 404 Łomża

DZIAŁ ZAOPATRZENIA TRANSPORTU I MAGAZYNÓW

NIP 718-16-89-321 REGON 450665024

tel. 086 47 33 610

fax 086 47 33 210

tel. centr. 086 47 33 900 wew. 210

~~~~~  
SzW- X-2416/ ZP - 11 / 09

07.04.2009r.

.....  
.....

**Dotyczy: postępowania przetargowego na ucyfrowienie aparatury i sprzętu do radiografii diagnostycznej i zabiegowej Szpitala Wojewódzkiego w Łomży.**

Uprzejmie informujemy, że wpłynęły zapytania od uczestnika postępowania o następującej treści. Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 1, 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych odpowiadamy:

## 1. Dotyczy Załącznika nr 5 pkt. VIII, 11

Cyfrowy aparat RTG do zdjęć nie generuje sekwencji ruchomych, do których mógłby być przydatny format AVI (typowy dla filmów).

Czy Zamawiający podtrzymuje ten wymóg?

Zwykle podczas ustalania zasad organizacji pracy, zarządzający stara się wyeliminować możliwość nagrywania (co pozwala również na wydawanie lub nieupoważnione kopiowanie) skompresowanych plików obrazowych na stacji technika, zasadny wydaje się wymóg dotyczący zapisu plików w formacie Dicom (z obrazem sprzężone informacje zabezpieczające plik i stanowiące dokument w rozumieniu dokumentacji medycznej).

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapisu TIFF na stacji technika, zważywszy, że taka możliwość istnieje na każdej ze stacji lekarskich?

**Ad.1. Zamawiający nie podtrzymuje wymogu formatu AVI i zapisu TIFF na stacji technika. Jednocześnie Zamawiający zmienia zapis w Załączniku nr 5 do SIWZ w pkt VIII.11**

|                                                                                 |            |  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--|---------------|
| Archiwizacja na dyskach CD-R i/lub DVD<br>Obsługa formatów min:<br>- Dicom 3.0, | Tak, podać |  | Bez punktacji |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--|---------------|

## 2. Dotyczy Załącznika nr 6

Czy wykonawca dobrze rozumie wymóg z punktu II. 5 by maksymalny prąd anodowy wynosił min. 800mA dla napięcia min. 80kV?

**Ad.2. Tak, powinno być min. 80 kV. Jednocześnie Zamawiający zmienia zapis w Załączniku nr 6 do SIWZ w pkt II.5**

|                                                                |               |  |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|--|---------------|
| Max. wartość prądu anodowego z oferowanego zakresu nastaw przy | powyżej 800mA |  | Bez punktacji |
|----------------------------------------------------------------|---------------|--|---------------|

**3. Dotyczy Załącznika nr 5 pkt. VIII, 5**

Stacja technika nie jest stacją diagnostyczną i jej monitorowi nie są stawiane takie wymagania jak dla monitorów diagnostycznych.

Producent standardowo wyposaża stację technika w wysokiej jakości medyczny monitor 19".

Czy zamawiający dopuści monitor 19", czy podtrzymuje wymóg monitora 21"?

**Ad.3. Tak dopuszczamy**

4. Bardzo prosimy o podanie ilości aparatów jaką wykonawca ma podłączyć do systemu PACS/RIS.

**Ad.4. Zamawiający określa ilość aparatów podłączonych do systemu PACS/RIS na 5 szt. Są to zakupowane 2 aparaty cyfrowe i aparat USG, ucyfrowiony aparat BK-12 oraz TK.**

5. Czy system badań video ma zostać skosztorysowany wraz z stacją akwizycyjną i włącznikami nożnymi do obsługi?

**Ad.5. Nie dotyczy wymogów SIWZ.**

6. Prosimy o podanie ilości osób do przeszkolenia z podziałem na lekarzy, pielęgniarki, techników RTG, informatyków, administratorów systemu PACS/RIS.

**Ad.6. Zamawiający określa liczbę osób do przeszkolenia: 10 lekarzy radiologów, 2 pielęgniarki, 20 techników RTG, 3 – informatyków, 2 - pracowników aparatury medycznej**

7. Dotyczy „DOSTAWA I MONTAŻ SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH PACS/RIS poz. 230 - Bezpłatny upgrade oprogramowania systemów PACS/RIS przez okres 5 lat - rozumiemy że w ofercie powinniśmy skosztorysować upgrade (Prawo zamówień publicznych nie dopuszcza oferowania niczego co jest bezpłatne)

- Prawo Zamówień Publicznych określa maksymalny okres na jaki zamawiający może ogłaszać przetargi dotyczące świadczeń okresowych lub ciągłych, 5 letni upgrade przekracza ten okres.

- upgrade taki wiąże się z pięcioletnią aktualizacją oprogramowania PACS/RIS jak i Systemu Bazy danych co znacznie podraża ofertę. Czy zamawiający zechce skrócić ten wymóg do 3 lat?

**Ad.7. Zamawiający skraca wymóg bezpłatnego upgrade oprogramowania systemów PACS/RIS na okres 36 m-cy. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że użyte w SIWZ sformułowanie „bezpłatne” oznacza w rozumieniu Zamawiającego inne koszty ponoszone przez Wykonawcę celem prawidłowego wykonania zamówienia (Rozdział 12 SIWZ - Opis sposobu obliczania ceny oferty)**

8. Czy gwarancją mają być objęte wszystkie elementy będące przedmiotem dostawy SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH PACS/RIS? Zwracamy uwagę, że rozszerzenie gwarancji na duplikator stanowi znaczny koszt, który zostanie przerzucony przez dostawców na klienta. Czy Zamawiający ograniczy gwarancję w zakresie duplikatora do 12 m-cy.

**Ad.8. Nie dopuszczamy**

9. Zamawiający w Załączniku nr 8 w pkt. V.11. Serwer PACS do SIWZ określił wymagania dla kontrolera RAID „pamięć podręczna minimum 512 MB z podtrzymaniem bateryjnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60”. Czy Zamawiający zaakceptuje kontroler spełniający powyższe wymagania obsługujący dyski zewnętrzne?

**Ad.9. Tak dopuszczamy**

10. Czy ze względu na wysoki koszt zechcą Państwo ograniczyć ilość licencji „Systemu dystrybucji obrazów z archiwum”?

**Ad.10. Zamawiający wykreśla zapis „30 licencji” z Załącznika nr 8 do SIWZ pkt V.8. Liczbę wymaganych licencji Zamawiający precyzyjnie określił w odpowiedzi na pytanie 16.**

- 11. Załącznik nr 5 do SIWZ, II. Generator, pkt. 3.**

Czy Zamawiający dopuści aparat rtg posiadający nowoczesny generator o maksymalnej mocy wynoszącej 50 kW? Jest to generator o wysokiej mocy zapewniający najwyższą jakość diagnostyczną aparatu rtg.

**Ad.11. Nie dopuszczamy**

- 12. Załącznik nr 5 do SIWZ, II. Lampa rentgenowska, pkt. 3 i 6**

Czy Zamawiający dopuści aparat rtg posiadający nowoczesną lampę rentgenowską o mocy dla poszczególnych ognisk 30 kW/ 50 kW. Jest to dwuogniskowa lampa rtg, zapewniająca doskonałą jakość obrazu przy minimalnej dawce promieniowania.

**Ad.12. Nie dopuszczamy**

- 13. Załącznik nr 5 do SIWZ, III. Lampa rentgenowska pkt. 13**

Czy Zamawiający dopuści aparat rtg posiadający rozwiązanie oparte na ruchu wzdłużnym zawieszanej na suficie lampy rtg wynoszącym 354 cm i ruchu detektora w stole?

**Ad.13. Tak , jeżeli proponowany aparat zapewni ruchy przesuwne zgodne z wymogami SIWZ.**

- 14. Załącznik nr 6 do SIWZ, III. Lampa rentgenowska, pkt. 4.**

Czy Zamawiający dopuści aparat rtg posiadający nowoczesną lampę rentgenowską o mocy dla małego ogniska 30 kW zgodnie z IEC?

**Ad.14. Nie dopuszczamy**

- 15. Załącznik nr 6 do SIWZ, III. Lampa rentgenowska, pkt. 7**

Czy Zamawiający dopuści aparat rtg posiadający nowoczesną lampę rentgenowską o mocy dla dużego ogniska 50 kW zgodnie z IEC?

**Ad.15. Nie dopuszczamy**

- 16. Dotyczy zał nr 8 poz 227.**

Bardzo prosimy o precyzyjne określenie ilości stanowisk systemu PACS/RIS.

**Ad.16. Zamawiający określa liczbę licencji 30 szt. w systemie dystrybucji obrazów z archiwum w jakości referencyjnej zgodnie z wymogami załącznika nr 8 cz.V.8. pkt 133-135 – bez przeglądarki DICOM. Jednocześnie Zamawiający określa liczbę pełnych licencji do systemu PACS/RIS, zapewniającą dostęp do wszystkich modułów i funkcji, wraz z przeglądarką DICOM na 5 szt. oraz 2 licencje na stanowiska do rejestracji pacjenta.**