

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

15.04.2009r.

.....  
.....

**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 : Czytnik płyt obrazowych do badań ogólnodiagnostycznych– 1 szt.  
pkt.II ppkt.4 i 5**

W związku z tym ,iż Zamawiający organizuje przetarg na sprzęt najwyższej jakości czy Zamawiający będzie wymagał wyższych parametrów w ww. punktach tj.

Głębina szarości obrazu generowanego min.16 bitów

Głębina szarości obrazu wysyłanego min.12 bitów

Rozwiązanie to pozwoli na wykonanie zdjęć z wielokrotnie wyższą skalą szarości a co za tym idzie, dużo lepszą diagnozę pacjentów przez podniesienie jakości obrazów.

**Ad. 1.**

**Wartość wymagana głębina szarości obrazu generowanego 16 bitów zawiera się w przedziale wartości wymaganej w SIWZ.**

**Wartość wymagana głębina szarości obrazu wysyłanego 12 bitów zawiera się w przedziale wartości wymaganej w SIWZ.**

**Zamawiający nie ogranicza Wykonawców i oczekuje sprzętu najwyższej jakości, ale jednocześnie Zamawiający musi zachować zasady uczciwej konkurencji.**

**2. Dotyczy : Czytnik płyt obrazowych do badań ogólnodiagnostycznych– 1 szt.  
pkt.II ppkt.17**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wewnętrznym UPS-em obsługującym także konsolę technika , zabezpieczającym zakończenie badania i zamknięcie systemu bez utraty danych? Wewnętrzny UPS daje oszczędność miejsca.

**Ad. 2. Tak dopuszczamy**

**3. Dotyczy : Kasety z płytami obrazowymi  
pkt.III ppkt.24**

Czy w związku z wysoką ceną kaset rtg, oraz z częstością ich wymiany ściśle związaną z gwarantowaną trwałością płyt obrazowych, Zamawiający będzie wymagał by kasety gwarantowały trwałość płyty obrazowej na min.30.000 cykli zapisu i odczytu, co

spowoduje rzadszą konieczność ich wymiany i będzie skutkowało wyższymi oszczędnościami.

Rozwiązanie takie stosuje kilka firm na rynku.

**Ad. 3. Wartość wymagana trwałości płyty obrazowej 30.000 cykli zapisu i odczytu zawiera się w przedziale wartości wymaganej w SIWZ.**

**4. Dotyczy : Stacja technika CR– 1 szt.**

**pkt.IV ppkt.36**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie stacji technika spełniające następujące rozwiązanie:

Komputer PC z procesorem Intel Core 2 Duo 2,13 GHz, 2 GB RAM, dysk twardy SATA 160GB, karta sieciowa 100/1000Mbit/s, karta grafiki zintegrowana, napęd CD/DVD RW, Windows XP.

Stacja technika jest urządzeniem sterującym pracą skanera i posiada parametry zalecane przez producenta skanera. Z uwagi na to że urządzenie jest produktem medycznym producent wybiera komputer PC pod innym kątem niż użytkownik. Na stacji powinno być zainstalowane tylko oprogramowanie stacji technika, wnosimy o wyłączenie oprogramowania typu eFilm służącego do diagnostyki.

**Ad. 4. Tak dopuszczamy i jednocześnie wyłączamy oprogramowanie typu eFilm ze stacji technika.**

**5. Dotyczy : pkt.IV ppkt 41**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne z zintegrowaną stacją technika w obudowie skanera? Zaletą rozwiązania jest zwarta obudowa z monitorem znajdującym się przy skanerze co ograniczy ilość potrzebnego miejsca do instalacji lub będzie wymagało użycia dodatkowych mebli.

**Ad. 5. Nie dopuszczamy**

**6. Dotyczy:Pkt IV ppkt 50**

Czy zamawiający dopuści wycinanie elementów obrazu na stacji technika i przesyłanie na drukarkę? Wnosimy o następującą zmianę „Obróbka obrazu: window leveling, zmiana zaczernienia, jasności, kontrastu, powiększanie fragmentów, wyczerzenie ramek, rotacja obrazu, stosowanie filtrów obrazowych w stacji technika; automatyczna optymalizacja obrazu pod kątem wykonywanego badania

Inna obróbka zdjęcia wraz z wycinaniem fragmentów i przesłaniem ich na stację lekarską jest niewskazana z uwagi na niebezpieczeństwo utraty informacji o badaniu np o złamaniu które będzie widoczne dopiero na stacji lekarskiej a które mogłoby zostać wycięte przez technika.

**Ad. 6. Tak dopuszczamy.**

**7. Dotyczy : Stacja technika CR– 1 szt.**

**pkt.IV ppkt.60**

W związku z tym iż stacja technika jest do wstępnej obróbki zdjęć, a do ich archiwizowania oraz zapewnienia ochrony danych osobowych służy zamawiany przez Państwa system PACS/RIS, czy Zamawiający dopuści stację technika o pojemności lokalnej bazy danych na poziomie 2000 zdjęć co nie będzie powodowało także spowolnienia działania stacji technika?

**Ad. 7. Tak dopuszczamy. Jednocześnie Zamawiający zmienia zapis w Załączniku nr 7 do SIWZ część IV pkt 60**

|                                                                            |              |  |           |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-----------|
| Pojemność lokalnej bazy danych pacjentów zarejestrowanych na danej konsoli | ≥ 2000 zdjęć |  | Bez oceny |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-----------|

**8. Dotyczy : Stacja technika CR 1 szt.**

Pkt IV ppkt. 60

Czy zamawiający zgodzi się na usunięcie zapisu o zapamiętywaniu preferencji użytkownika skanera dotyczących parametrów skanowania?

Zapis ten powoduje utratę jakości wykonywanych badań i powodując że badania na stacji lekarskie będą wyglądać inaczej w zależności od tego kto wykonywał zdjęcie.

W radiologii dąży się do tego aby zdjęcia były porównywalne.

**Ad.8. pkt. IV.60 nie odnosi się do treści zapytania. Jeżeli powyższe zapytanie dotyczy pkt.IV.63-64 to Zamawiający nie wykreśli zapisów w SIWZ. Oceniane funkcje są punktowane.**

**9. Dotyczy : Kamera laserowa z trzema formatami błon dostępnymi on-line– 1 szt.**

pkt.V ppkt. 74

Czy Zamawiający podając wydajność kamery laserowej dla błon formatu 35x43 cm wymaga aby była ona przy rozdzielczości nie mniejszej niż podana w punkcie 69 czyli min. 508 dpi?

**Ad. 9. Tak Zamawiający wymaga iż wydajność kamery laserowej dla błon formatu 35x43 cm była nie mniejsza 508 dpi.**

**10. Dotyczy: Kamera laserowa z trzema formatami błon dostępnymi on-line– 1 szt.**

pkt.V ppkt. 80

Czy Zamawiający dopuści kamerę laserową z 5 półkowym sorterem ?

Wymagane przez Państwo urządzenie posiada tylko jedna firma na rynku co uniemożliwia nam uczciwą konkurencję.

**Ad. 10. Tak dopuszczamy. Jednocześnie Zamawiający zmienia zapis w Załączniku nr 7 do SIWZ w pkt V ppkt 80 na:**

|                                                                            |           |  |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--|-----------|
| Sorter umożliwiający oddzielenie filmów z różnych urządzeń diagnostycznych | ≥ 5 półek |  | Bez oceny |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--|-----------|

Podpisał  
*DYREKTOR*  
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO  
*im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży*  
lek. med. Marian Jaszewski  
SPECJALISTA ZDROWIA PUBLICZNEGO