



Znak: AE/ZP-27-43/21

Tarnów, 2021-10-26

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej progi unijne (powyżej 214.000 EURO) na dostawę jednej stacji opisowej RTG.

W związku z zapytaniem Wykonawcy o następującej treści:

1. Dotyczy Załącznika Nr 5 pkt.17, 18, 18a, 19 - Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przeprowadzenia testów startowych/kalibracyjnych (potwierdzonym stosownym dokumentem) oferowanych monitorów medycznych w zakresie ich docelowej konfiguracji zgodnie z wymaganiami ustawowymi?
2. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia oraz skonfigurowania (zakup niezbędnych licencji) w ramach w/w zadania oprogramowania medycznego (przeglądarka diagnostyczno-kliniczna) umożliwiającego poprawną pracę lekarza radiologa z obrazami medycznymi typu DICOM3.0?
Wymagania minimalne oprogramowania:
 1. Wyrób wprowadzony do obrotu i/lub używania zgodnie z postanowieniami Ustawy o Wyrobach Medycznych z dnia 20 maja 2010 roku, oznakowany znakiem CE zgodnie z wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG
 2. Logowanie loginem i hasłem
 3. Obsługa wielu serwerów jednocześnie
 4. Poszukiwanie podstawowe badań według: nazwiska, identyfikatora pacjenta, typu badania, daty badania
 5. Wyświetlanie skorowidza mini-obrazków wraz z rozwijaniem serii
 6. Porównywanie dwóch badań tego samego pacjenta
 7. Przesuwanie obrazu
 8. Płynne powiększanie (zoom) obrazu.
 9. Lupa (2x). Definiowalne powiększenie lupy.
 10. Inwersja (negatyw) obrazu.
 11. Odbicia względem obydwu osi
 12. Obroty o kąt 90 st.
 13. Blenda elektroniczna
 14. Narzędzia pomiarowe: wartość piksela, długość, pole, odległość punktu od prostej, kąt, kąt Cobba, stosunek odcinków.
 15. Subtrakcja obrazów. (Możliwość definiowania obrazu referencyjnego dla badań XA)
 16. Karta badań MR z funkcjami: anatomicznego markera i podglądu umiejscowienia bieżącego obrazu na przekrojach ortogonalnych.
 17. Karta badań USG z funkcjami: pomiarowymi badań dopplerowskich tj. szybkości przepływu, częstości serca i czasów trwania ewolucji serca.
 18. Karta badań MG z funkcjami: automatyczne dosuwanie projekcji i definiowalne powiększenie lupy.
 19. Rekonstrukcje wtórne MPR, serie, obrazy istotne
 20. Rekonstrukcje 3D VR
 21. Rekonstrukcje 3D SR
 22. Obsługa struktur SR (Structure Rapport)
 23. Eksport pojedynczych obrazów lub serii do plików .jpg, .png, .bmp
 24. Eksport filmów w formacie min .avi
 25. Eksport pojedynczych obrazów lub serii do prezentacji w formacie min. .ppt

26. Zapis badania na płyty CD/DVD
27. Obsługa obrazów istotnych (kluczowych - Key Object),
28. Możliwość archiwizacji danych obrazowych w standardzie DICOM 3.0 z urządzeń diagnostycznych typu RTG, etc.
29. Moduł opisowy wywołany z menu albo ikoną z paska narzędziowego
30. Oferowane oprogramowanie stacji diagnostycznej posiada: Wpis/zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych w klasie min. IIb, Deklarację zgodności CE stwierdzającą zgodność z dyrektywą 93/42/EEC i zarejestrowanie w klasie min. IIb, Certyfikat jednostki notyfikowanej stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC i zarejestrowanie w klasie min. IIb

Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie udziela następującej odpowiedzi:

Ad. 1

Zgodnie z wymogiem określonym w pkt.35 Załącznika Nr 5 do SWZ Zamawiający wymaga zaoferowania stacji spełniającej wymogi aktów wykonawczych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 29 listopada 2000r. Prawo atomowe (Dz.U. z 2021r. poz.623), tym samym Wykonawca zobowiązany jest m.in. do wykonania kalibracji zaoferowanych monitorów diagnostycznych, przeprowadzenia testów startowych/kalibracyjnych zaoferowanych monitorów diagnostycznych oraz przeprowadzenia testów specjalistycznych zaoferowanych monitorów diagnostycznych.

Ad. 2

Zamawiający informuje, iż nie wymaga zaoferowania oprogramowania medycznego opisanego przez Wykonawcę w pytaniu.

Otrzymują:

1. Platforma Zamawiającego
2. a/a



Zastępca Dyrektora

mgr Danuta Nosek

