

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 225552-2012 z dnia 2012-06-28 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Lublin

Dostawa sprzętu do przeprowadzania podstawowych testów fizycznych parametrów aparatów rentgenowskich w radiografii cyfrowej i cyfrowej pośredniej oraz oprogramowania umożliwiającego automatyczną analizę i ocenę obrazów fantomów...

Termin składania ofert: 2012-07-06

Numer ogłoszenia: 232208 - 2012; data zamieszczenia: 03.07.2012

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu.

Informacje o zmienianym ogłoszeniu: 225552 - 2012 data 28.06.2012 r.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy Centrum Profilaktyczno-Lecznicze w Lublinie, ul. Nałęczowska 27,
20-701 Lublin, woj. lubelskie, tel. 081 5330034 w. 320, fax. 081 5258762.

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: II.1.3.

W ogłoszeniu jest: Dostawa sprzętu do przeprowadzania podstawowych testów fizycznych parametrów aparatów rentgenowskich w radiografii cyfrowej i cyfrowej pośredniej oraz oprogramowania umożliwiającego automatyczną analizę i ocenę obrazów fantomów zawartych w zestawie (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej Dz. U . Nr 51 poz. 265) kod CPV 3850000 -0, 38570000-1,38946000-7 Minimalne parametry zestawu pomiarowego :

1. Fantom do radiografii cyfrowej i cyfrowej pośredniej do wykonywania geometrii wiązki i kolimacji, osiowości wiązki promieniowania, kontrastu obrazu, kontrastu progowego obrazu, jednorodności obrazu i rozdzielczości przestrzennej elementów o wysokim i niskim kontraście wraz z wieszakiem do tego fantomu (na stojak płucny). Fantom ma zawierać: Płytę miedzianą o grubości 1mm Wzór do oceny zgodności pola świetlnego z polem promieniowania Klin schodkowy min. 7stopniowy Minimum 6 obiektów o niskim kontraście, Wzór do oceny rozdzielczości wysoko-kontrastowej w zakresie od 0,6 do 5,0 PL/mm, Stożek do kontroli osiowości wiązki w zakresie od 0° do 1,5° 2. Aluminiowy filtr ek wiwalentny pacjenta mocowany w szynach kolimatora wraz z dodatkowym filtrem miedzianym do testów przy i powyżej 100kV 3. Zestaw płyt PMMA do kontroli komór systemu AEC o łącznej grubości 20cm, wymiarach 24x24cm 4. Kompaktowy dozymetr z wbudowanym detektorem i wyświetlaczem

umożliwiający pomiar dawki, mocy dawki, czasu, pulsów i HVL wraz z certyfikatem kalibracji i interfejsem PC (możliwość jego kalibracji za pośrednictwem Oferenta). 5. Maska ołowiana do testowania komór AEC grubość min 2mm Pb 6. Oprogramowanie do automatycznej analizy i oceny obrazów fantomów zawartych w zamawianym zestawie, umożliwiające przechowywanie wykonanych testów kontroli jakości. Funkcjonalność przeglądarki DICOM Obsługa protokołu DICOM do komunikacji z lokalnym archiwum PACS. Szkolenie personelu w zakresie obsługi w/wymienionego sprzętu oraz wykonywania, analizy i zapisu podstawowych testów kontroli jakości w Pracowni RTG . Gwarancja 12 miesięcy . Dostawa do siedziby WOMPCPL w Lublinie ul. Nałęczowska 27.

W ogłoszeniu powinno być: Dostawa sprzętu do przeprowadzania podstawowych testów fizycznych parametrów aparatów rentgenowskich w radiografii cyfrowej i cyfrowej pośredniej oraz oprogramowania umożliwiającego automatyczną analizę i ocenę obrazów fantomów zawartych w zestawie (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej Dz. U . Nr 51 poz. 265) kod CPV 3850000 -0, 38570000-1,38946000-7 Minimalne parametry zestawu pomiarowego :

1. Fantom do radiografii cyfrowej i cyfrowej pośredniej do wykonywania geometrii wiązki i kolimacji, osiowości wiązki promieniowania, kontrastu obrazu, kontrastu progowego obrazu, jednorodności obrazu i rozdzielczości przestrzennej elementów o wysokim i niskim kontraście wraz z wieszakiem do tego fantomu (na stojak płucny). Fantom ma zawierać: Płytę miedzianą o grubości 1mm Wzór do oceny zgodności pola świetlnego z polem promieniowania Klin schodkowy min. 7stopniowy Minimum 6 obiektów o niskim kontraście, Wzór do oceny rozdzielczości wysoko-kontrastowej w zakresie od 0,6 do 5,0 PL/mm, Stożek do kontroli osiowości wiązki w zakresie od 0° do 1,5°2. Aluminiowy filtr ek wiwalentny pacjenta mocowany w szynach kolimatora wraz z dodatkowym filtrem miedzianym do testów przy i powyżej 100kV 3. Zestaw płyt PMMA do kontroli komór systemu AEC o łącznej grubości 20cm, wymiarach 24x24cm 4. Kompaktowy dozymetr z wbudowanym detektorem i wyświetlaczem umożliwiający pomiar dawki, mocy dawki, czasu, pulsów i HVL wraz z certyfikatem kalibracji (możliwość jego kalibracji za pośrednictwem Oferenta). 5. Maska ołowiana do testowania komór AEC grubość min 2mm Pb 6. Oprogramowanie do automatycznej analizy i oceny obrazów fantomów zawartych w zamawianym zestawie, umożliwiające przechowywanie wykonanych testów kontroli jakości. Funkcjonalność przeglądarki DICOM Obsługa protokołu DICOM do komunikacji z lokalnym archiwum PACS. Szkolenie personelu w zakresie obsługi w/wymienionego sprzętu oraz wykonywania, analizy i zapisu podstawowych testów kontroli jakości w Pracowni RTG . Gwarancja 12 miesięcy . Dostawa do siedziby WOMPCPL w Lublinie ul. Nałęczowska 27.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: IV.4.4.

W ogłoszeniu jest: 06.07.2012 godzina 10:00.

W ogłoszeniu powinno być: 09.07.2012 godzina 10:00.

