SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W ŁAPACH
18-100 ŁAPY, UL. KORCZAKA 23
NIP: 966-13-19-909 REGON: 050644804

centrala: 85 814-24-39 **fax: 85 814-24-54, 85 814-24-82**
sekretariat: 85 814-24-38 **e-mail: sekretariat@szpitallapy.pl**
zamówienia publiczne 85 814-24-26 **e-mail: przetargi@szpitallapy.pl**

SPZOZ VII/ 79 /2015

Łapy, 14.10.2015r.

SP ZOZ w Łapach przy ulicy Korczaka 23, 18 – 100 ŁAPY,
ogłasza przetarg pisemny nieograniczony

na sprzedaż aparatu RTG kostno-płucnego

I.

1. **Aparat RTG kostno-płucny, firmy Philips Bucky Diagnost CS2/4 FS , data produkcji 2008 rok.**
2. **Opis aparatu i podstawowe dane techniczne:**

1. PRZEZNACZENIE I BUDOWA APARATU

Aparat RTG kostno płucny Bucky Diagnost FS służy do podstawowej diagnostyki rentgennowskiej z lampą RTG zamontowaną na kolumnie podłogowej. Aparat posiada automatykę ekspozycji (AEC) zarówno dla stołu jak i dla statywu płucnego.
Jest to uniwersalny aparat przeznaczony do wszystkich zastosowań radiograficznych, w tym badań:

- klatki piersiowej,
- kręgosłupa,
- całego szkieletu,
- jamy brzusznej,
- urologicznych i tomograficznych (opcjonalnie).

W skład zestawu rentgenowskiego Bucky Diagnost FS wchodzą:

- stół o regulowanej wysokości z automatyką AEC,
- kolumna podłogowa RTG z lampą Philips,
- generator Optimus,
- statyw płucny z automatyką AEC,
- wyświetlacz cyfrowy przy lampie RTG,
- oscylacyjna kratka przeciw rozproszeniowa ratio 12:1,
- wyjmowana bez użycia narzędzi kratka przeciwrozproszeniowa w stole oraz statywie płucnym (badania pediatryczne),
- programy anatomiczne (APR) umożliwiają wybór nie tylko kV i mAs ale także pre-filtracji (ustawienie typu i rodzaju filtru) – co powoduje znacznie obniżenie dawki,
- variofocus (ognisko pośrednie), pozwala na optymalny dobór wielkości ogniska do każdej pojedynczej ekspozycji - zwiększa żywotność lampy, pozwala na optymalny dobór wielkości ogniska do parametrów ekspozycji.

2. PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Kolumna:
Wysokość 2400 mm
Minimalna wysokość pomieszczenia 2420 mm
Obrót ramienia wspornika lampy ±90°
Odległość od lampy do podłogi min. 400 mm, maks. 2000 mm

Ramię wspornika lampy:
Długość (odległość od kolumny do ogniska): standardowe ramię teleskopowe 860 mm
Obrót głowicy lampy wokół ±125° osi poziomej
Przesuw w pionie 1600 mm
Masa (bez opcji) ok. 320 kg

Hamulce:
Ruch w pionie: hamulec elektromechaniczny, zaciągany przy braku prądu
Hamulec ramienia teleskopowego: hamulec elektromagnetyczny, niezaciągany przy braku prądu/ruchomy
Rura okalająca ramię teleskopowe: hamulec elektromagnetyczny, niezaciągany przy braku prądu/ruchomy

Ramię wspornika lampy: mechaniczny zaczep sprężynowy, którego nie można odblokować ręcznie czy elektromechanicznie
Ruch wzdłużny podstawy: hamulec elektromagnetyczny, niezaciągany przy braku prądu/ruchomy

Szyny podłogowe:
Konstrukcja: szyny wykonane z anodyzowanego aluminium zwiększającego trwałość użytkową
Szyny na podstawie kolumny: szyny profilowe (2 szt.)
Wys. x szer.: 16 mm x 90 mm
Długość 3920 mm
Pozycje stałe: cztery pozycje stałe

Lampa RTG typ RO1750Rot360, nr ser. 220924:
Ognisko (małe / duże) 0,6 / 1,2
Anoda: kąt 13°, maksymalne napięcie 150 kV
Maks. ciągłe rozpraszanie ciepła 350 W

Generator nr ser. 08000294:
Generator wysokonapięciowy: generator z przetwornicą wytwarza wysokie napięcie równoważne napięciu prądu stałego
Napięcie sieciowe 400 V (± 10%), 50 Hz lub 60 Hz, trójfazowe
Maks. rezystancja sieci zasilającej przy napięciu 400 V 0,3 Ω
Maks. natężenie prądu zasilania przy napięciu 400 V 145 A
Bezpieczniki 35 A
Moc nominalna (IEC) 50 kW
Maks. napięcie lampy 150 kV
Maks. natężenie prądu lampy (przy napięciu 70 kV) 650 mA
Czasy ekspozycji od 1 ms do 4 s z AEC, od 1 ms do 6 s bez AEC
Bezpieczeństwo: zabezpieczenie przeciążeniowe lampy
Automatyczne wyrównywanie napięcia sieciowego

Pulpit sterowania generatora:
Napięcie sieciowe 400 V (±110%), trójfazowe 230 V (+10%, – 15%)
Częstotliwość zasilania 50 Hz / 60 Hz 50 Hz / 60 Hz
Pobór prądu maks. 145 A
Bezpieczniki 3 x 35 A
Rozpraszanie ciepła 500 W 500 W – maks. 1400 W (średnio na godzinę – zależnie od konfiguracji)
Trwałość użytkowa: 300 000 ekspozycji lub 10 lat

Stół BuckyDiagnost TF:
Zakres swobodnego ruchu blatu: ruch wzdłużny ± 400 mm
ruch poprzeczny ± 130 mm, hamulce elektromagnetyczne
Preferowana wysokość 750 mm, stała
Konstrukcja: stół TF jest wyposażony w „zawieszenie Bucky" i siatkę przeciwrozproszeniową
Całkowita masa stołu ok. 170 kg

3. STAN TECHNICZNY

Urządzenie - aparat RTG jest kompletny i w sprawny technicznie. Szacunkowa ilość wykonanych ekspozycji wynosi ok. 100 000 szt. Zużycie eksploatacyjne zespołów i osprzętu ocenia się jako znaczne – adekwatne do okresu użytkowania (7 lat) oraz ilości wykonanych ekspozycji. Przeglądy techniczne aparatu wykonywane były systematycznie co roku – ostatni przeprowadzono w dniu 22.08.2014 r. Termin następnego przeglądu wyznaczony został na miesiąc wrzesień 2015 r. Użytkownik posiada pełną dokumentację fabryczną aparatu RTG wraz z instrukcją obsługi i deklaracją zgodności CE, a także protokoły z wykonywanych co roku przeglądów technicznych. Ogólny stan techniczny aparatu RTG ocenia się jako zadowalający.

II.

Cena wywoławcza wynosi – 50 000,00 PLN netto.

III.

Wadium wynosi – 5 000,00 PLN i winno być wpłacone na konto:

Spółdzielczy Bank Rozwoju w Szepietowie

63 8769 0002 0392 2028 2000 0030

z dopiskiem **"Wadium na zakup aparatu RTG"**

Wadium musi być wniesione najpóźniej w terminie składania ofert, tj. : do dnia **20.10.2015 r. do godz. 10:00.**
Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, Zamawiający uważa wadium, które w oznaczonym terminie znajdzie się na koncie Zamawiającego.
W przypadku wybrania oferty, wadium zostanie zaliczone w poczet ceny sprzedaży.
Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli oferent odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie.

IV.

Oferent pozostanie związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

V.

Oferta powinna zawierać:

1. imię, nazwisko oraz adres oferenta lub nazwę i siedzibę firmy,
2. datę sporządzenia oferty,

3. proponowaną cenę nabycia netto,
4. sposób zapłaty,
5. potwierdzenie przelewu wadium na konto szpitala,
6. oświadczenie , że oferent zapoznał się ze stanem technicznym przedmiotu sprzedaży, oraz, że w związku z tym nie wnosi i wnosił nie będzie wobec sprzedającego żadnych roszczeń.

Osobami upoważnionymi do kontaktu, są:

1. Bogusław Łapiński – kierownik działu techniczno - gospodarczego , telefon 85 814 24 26 lub 605 606 900

Oferty należy składać w terminie: do dnia: 20.10.2015 r., do godziny: 10:00 na adres:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach,
ul. Korczaka 23,
18 - 100 ŁAPY
sekretariat
z dopiskiem: **Oferta na zakup aparatu RTG**

Otwarcie ofert nastąpi dnia 20.10.2015 r., o godz. 10:30.

SP ZOZ w Łapach zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania.
SP ZOZ w Łapach zastrzega sobie prawo zamknięcia postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert.
SP ZOZ może unieważnić postępowanie bez podania przyczyn.

Z poważaniem

p.o. DYREKTOR
Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach

Tadeusz Józef Gniazdowski