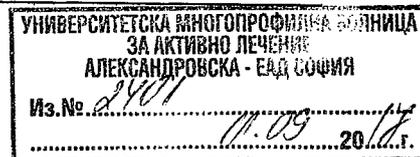


ДО  
„СИМЕНС ХЕЛТКЕЪР“ ЕООД  
гр. София 1309  
ул. „Кукуш“ № 2,  
тел.: 02/8115300  
факс: 02/8115610  
e-mail: [siemens.healthcare.bg@siemens.com](mailto:siemens.healthcare.bg@siemens.com)



## ПОКАНА

### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

На осн. чл. 44, ал.1 от ЗОП, с цел маркетингово проучване на пазара, моля да ни предоставите оферта за система за ПЕТ/КТ изследване по описаните по – долу изисквания:

#### I. Апаратът да притежава следните технически характеристики:

1. Детекторна система с физическо аксиално поле на скениране (FOV) минимум 25 cm и Сензитивност по NEMA NU2-2012 стандарт  $\geq 20$  cps/kBq
2. КТ система с минимум 32 – срезова компютърен томограф с над 50 kW генератор и напрежение в обхвата мин. 80-140kV
3. Хоризонтален обхват на ПЕТ/КТ скениране  $\geq 200$ cm
4. Операторска конзола с 2 броя цветни медицински минитори с матрица  $\geq 1280 \times 1024$  и размери мин. 19", оборудвана с:
  - Итеративна реконструкция за PET образите
  - Итеративна реконструкция за КТ образите
  - Възможност за други реконструкционни техники
  - Софтуерни пакети за извършване и обработка на синхронизирани изследвания с дихателния цикъл и със сърдечния цикъл
  - Софтуерен пакет за извършване и обработка на динамични изследвания

#### II. Оферираната ПЕТ/КТ система да предлага:

1. Пълна съвместимост и синхронизация с налична специализирана система за следена на дихателния цикъл на пациента (Varian RMP) за извършване на синхронизирани изследвания и точна локализация на лезиите както и със специализирани софтуерни приложения Motion VUE 4D за обработка на получените резултати
2. Пълна съвместимост с наличната специализирана работна станция Advantage Workstation Volume Share 5 и наличните софтуерните приложения:

- CardIQ Physio
- Motion VUE 4D Application
- Volume Viewer 3.1
- Volume Viewer PET
- CardIQ Fusion PET&SPECT
- Integrated Registration Pack

3. Пълна съвместимост със специализирана сървърна система за обработка на изображенията AW Server 3.2 за динамично разпределение на инсталираните софтуерни лицензии, включително възможност за използване на наличните динамични лицензии от конзолата на апарата

4. Съвместимост за синхронизация с налична мониторна система 3150 IVY ECG MONITOR за синхронизация при кардиологични изследвания – кардио монитор

5. Съвместимост с изградената ел. инсталация и система за аварийно изключване

6. Съвместимост с налична UPS система Input 120VAC/Output 120VAC, осигуряваща конзолата и реконструкционните модули на апарата

7. Възможност за използване на налични фантоми за калибровки и контрол на качеството – 20cm QA water, 35cm poly, 48cm poly, 20 cm F18 Flood Phantom

### III. Офертата да включва:

1. Прогнозна стойност на предлаганата апаратура
2. Описание на обема и прогнозна стойност на ремонтните дейности на помещението на настоящия ПЕТ/КТ апарат с цел привеждането му в състояние на готовност за инсталиране на предлаганата апаратура
3. Прогнозен срок на доставка на апаратурата
4. Прогнозен срок на монтаж, инсталация и предварителни тестове на апаратурата
5. Гаранционен срок на апарата
6. Описание и прогнозна стойност на възможностите за следгаранционно сервизно обслужване на предлаганата апаратура

### IV. Представяне на офертата:

Офертата се подава в отдел „Обща канцелария“, в административната сграда на УМБАЛ „Александровска“ ЕАД. Офертата се представя в срок до **16:30 ч. на 14.09.2017 г.** Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка. Върху опаковката участникът посочва име на фирмата, пълен и точен адрес за кореспонденция, телефон за контакти, по възможност – факс и електронен адрес.

Д-Р КОСТАДИН АНГЕЛОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
НА УМБАЛ „АЛЕКСАНДРОВСКА“ ЕАД

