

**О Б Я В Л Е Н И Е**

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл.20, ал.4, т.3 от ЗОП

Номер на обявлението: 36566 / 13.06.2017г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Мануела Симеонова  
Специалист “Маркетинг”

Телефон: 0973 7 33 61

E-mail: MKSimeonova@npp.bg

Факс 0973 7 60 04

**Обект на поръчката:**

Строителство

Доставки

Услуги

**Предмет на поръчката:**

“Доставка на ултразвуков апарат за изследване на млечни жлези”

**Кратко описание:**

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Приложение №1 – Техническа спецификация

**Условие на доставка:**

DDP АЕЦ Козлодуй

Обособени позиции:  Да  Не

**Условия, на които трябва да отговарят участниците:**

Участник в обществена поръчка чрез конкурс по оферти може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

**Критерий за възлагане:**

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

**Показатели за оценка:**

Име: .....

Тежест: .....

**Срок, място и начин за представяне на оферти:**

Дата: (дд/мм/гггг) 21.06.2017г.

Час: (чч:мм) 14:00

На e-mail: commercial@npp.bg

Участникът уточнява номера и предмета на обществената поръчка и посочва име, адрес, e-mail, телефон и лице за контакт

**Срок на валидност на офертите** (минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти):

Дата: (дд/мм/гггг) 21.07.2017г.

#### **Друга информация:**

Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:

- Наименование на Участника, съгласно регистрацията му;
- Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код /ЕИК/, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверение за актуално състояние, отразяващо състоянието на участника към дата, не по-ранна от 3 месеца от крайния срок за подаване на офертите. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;
- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС;
- Банкови реквизити, IBAN;
- Подробно описание (технически характеристики) на предлаганата стока, каталожна информация, производител
- Информация за:
  - срок на доставка
  - условие на доставка - DDP АЕЦ Козлодуй
  - гаранционен срок от приемане на доставката и срок за отстраняване на възникнали през гаранционния срок дефекти
  - предлагана цена - Участникът посочва **единична цена и обща стойност**, като се включат всички разходи за доставка до склад на Възложителя: опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС;
  - начин на плащане - в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката
  - валидност на офертата – минимум 30 календарни дни
- Документи, съпровождащи стоката при доставка и необходими за провеждане на входящ контрол: декларация/сертификат за съответствие; декларация/сертификат за произход; приемо-предавателен протокол, гаранционна карта.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на ултразвуков апарат за изследване на млечни жлези

### Изисквания към дизайн, контролен панел и ергономика:

1. Ехографът да е преносим със съвременен компактен дизайн.
2. Да притежава голям, не по-малък от 15" цветен LCD монитор с висока резолюция, да има функционална клавиатура, която да се прибира към корпуса на ехографа при нужда от пренасяне.
3. Да притежава ергономичен контролен панел с логически групирана подредба на бутоните и с промяна осветлението на активните бутони и включените режими;
4. Операторът да има възможност за програмиране на бутони по свое желание;
5. Операторът да има възможност за програмиране на потребителски профил отговарящ на индивидуалните нужди на лекаря за настройка за оптимална работа на апарата
6. Ехографът да има вградени минимум два активни конектора за образни трансдюсери;
7. Широчината на апарата да не е по-голяма от 50 cm и теглото да не е по-голямо от 15 kg
8. Да има вградена акумулаторна батерия, осигуряваща възможност за продължителна работа на ехографа мин. 1 час, без да се налага включване в електрическа мрежа;
9. В ехографа да са вградени съвременните интерфейси за връзка с периферия и съхранение на данни: вгреден хард диск поне 320G, USB – 2 бр., LAN, S-video, VGA изход, видеопринтер, педал, аудио изход, изход за ЕКГ кабел, да има възможност да работи с DICOM 3.0
10. Ехографът да е максимално тих, да работи при ниски нива на произведения от вентилаторите шум с цел осигуряване на оптимални условия за диагностичния процес и здравословна работна среда;

### Изисквания към режимите на изображение и функционалните възможности на апарата:

11. Честотният диапазон на ехографа да не е по-малък от 2 – 12 MHz с дълбочина на проникване до 33 cm
12. Да има следните режими на работа: 2D режим, M режим, цветен, мощен доплер, спектрални PW и CW доплери, тъканно хармонично изобразяване
13. Да поддържа работа на обемен трансдюсер и всички специфични функции на 4D изображението
14. Да поддържа работа на Steer режим при работа на линейния трансдюсер
15. Да работи в режим на мултифокус с повече от 10 фокуса в една картина
16. Трансдюсерите да са с поне 128 елемента
17. Операторът да има възможност за оптимизация на 2D образа с натискане на един бутон
18. Операторът да може да избира между минимум пет работни честоти както и да има функция на апарата за избиране на работа на трансдюсерите на минимум пет честотни диапазона (честотата на работа да е в диапазон на обхвата, а не само на конкретна стойност на честотата)
19. Да има технология за подобряване качеството на изображението и да притежава възможност за отделни настройки на степента на детайлната резолюция, изглаждане на картината;
20. Гаранционно обслужване минимум 24 месеца

**Изисквания към възможностите за обработка и измерване, архивиране и експортиране на получените образи:**

21. Ехографът да разполага с вградена база данни за пациентите с голям капацитет, за архивиране на образи, клипове, рапорти от изследването и данни на пациентите с възможност за последваща постобработка, измерване и повторен анализ;
22. Да има вградени предварителни настройки за всеки трансдюсер съгласно приложението му както и програма за корпулентни пациенти при конвексния трансдюсер
23. Да има вградени калкулации за абдоминални, гинекологични, ендокринология, урологични изследвания, с автоматично зададени специализирани рапорти.
24. Да има бързи бутони за измерване на разстояние, площ и достъп до менюто с калкулационните измервания
25. Ехографът да работи с програма за обработка и съхранение на образи инсталирана на компютър и по този начин да се осъществява директно прехвърляне на образи от ехографа към компютъра.
26. Цената на софтуера да бъде включена в крайната цена на офертата.

**Окомплектовка:**

1. Преносима ехографска цветна доплерова системи
2. Конвексен петчестотен трансдюсер за абдоминални изследвания с минимален честотен обхват от 2 до 6 MHz;
3. Линеарен петчестотен трансдюсер за изследвания на повърхностни струкури с минимален честотен обхват от 5 до 10 MHz;
4. Ректален петчестотен трансдюсер за ендокавитални изследвания с минимален честотен обхват 5-9 MHz
5. Програма при работа с линеарния трансдюсер
6. Специализирана количка за ехографа с минимум 4 гнезда за трансдюсери, четири лесно подвижни колела всяко от което със спиращка, допълнителен държач за кабела на трансдюсера и регулиране на наклона на ехографа чрез платформата на количката
7. Видеопринтер