



# **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй**

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

**ДО ВСИЧКИ  
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

## **ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 42452**

**Уважаеми дами и господа,**

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на реанимобил”.

Предложенията следва да включват:

- подробно описание на предложението ренимобил;
- единична цена и обща стойност без ДДС, Валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- информация за производителя на машината, каталожна информация;
- документ за представителство на производителя на машината /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба/;
- съпроводителна документация придружаваща стоката при доставка:
  - декларация за произход
  - декларация за съответствие
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 16<sup>00</sup> часа на 29.11.2019г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg), като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16<sup>00</sup> часа на 06.12.2019г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg).

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации ще бъде публично достъпна в интернет-страницата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Възложителя си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Станислав Димитров – специалист маркетинг, тел. +359 973 7 4015, e-mail: [sadimitrov@npp.bg](mailto:sadimitrov@npp.bg)

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Образец за индикативно предложение

Директор „Правна и търговск

Заличаването е на основание  
ЗЗЛД

Заличаването е на основание ЗЗЛД

## Приложение № 1

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ за Линейка за спешна медицинска помощ (тип В)

#### I. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Тип на двигателя - турбодизелов - Common Rail;
2. Евро сертификат EURO 6;
3. Колесна формула: 4x4;
4. Да отговаря на Регламент (ЕО) No 715/2007 на Европейския парламент и на Съвета за Евро 6;
5. Мощност на двигателя - Осигуряваща ускорение на линейката, натоварена до максималната разрешена пълна маса в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN1789:2007+A2:2014 (или еквивалент), но не по-малка от 100 KW.
6. Брой на предавките 6-степенна механична скоростна кутия;
7. Разход на гориво:
8. комбиниран разход от 8,0 l. до 10,00 l./100 km.;
9. Резервоар: не по-малък от 70 l.;
10. Полезен товар не по-малко от 0,650 t. на ос;
11. Брой места-1+1
12. Височина на товарен отсек от 1 800 до 2 000 mm.
13. Дължина на товарен отсек от 4 000 до 4 500 mm.
14. Ширина на товарния отвор при задна двойна врата, не по-малко от 1 500 mm.
15. Обем на товарна зона не по-малко от 13,6 m<sup>3</sup>;
16. Окачването да бъде от следния вид:
  - Предно, независимо, с газови или комбинирани амортизатори.
  - Задно, стандартно монтирано от производителя, съобразено за превоз на пътници и отговарящо на категория М1;
17. Цвят на купето- бял;
  - Допълнителен цвят: оранжев.

#### II. ОБОРУДВАНЕ

1. Радиални, без камерни –с размер на джантите не по-малък от 16 цола. Точният размер на гумите, трябва да бъде в съответствие със спецификацията на производителя - 235/65 R16 с оптимизирано пътно съпротивление;
2. 2 бр. 12-V букса в кабината на водача (на таблото)
3. Шофьорска кабина -да е отделена от санитарното отделение, чрез твърда преграда с плъзгащ се прозорец/и, който да позволява/т пряк визуален контакт с шофьора, обезопасен/и срещу самоотваряне с възможност за затъмняване.
4. Външни огледала с ръчно регулиране;
5. Външни огледала с вграден мигач, ляво и дясно
6. Дръжка на преградната стена в товарната зона
7. Двойна седалка отпред до водача с отделение за вещи-;
8. Единична седалка за водача;
9. Климатична система в кабината на водача и товарен отсек;
10. Пълнен достъп до санитарното отделение поне от две места:
  - 10.1. От дясната страна на автомобила през плъзгаща се врата;
  - 10.2. От задната страна на автомобила през врата/врати, осигуряваща/и минимален светъл отвор съответстващ на изискванията на стандарт БДС

EN1789:2007+A2:2014 (или еквивалент). При наличие на две врати същите следва да се отварят минимум на 180 градуса;

11. Задни двойни врати с остъкляване.

### III. БЕЗОПАСНОСТ И СИГУРНОСТ

1. **Системи за активна и пасивна безопасност:**
  - 1.1. ABS – антиблокираща система на спирачките;
  - 1.2. AFU – електронна система за подпомагане на екстремно спиране;
  - 1.3. ASR - електронна система за контрол на сцеплението;
  - 1.4. ESP - електронна стабилизираща система;
  - 1.5. HSA - електронна система за подпомагане потегляне при наклон;
2. Електронен имобилайзер;
3. Усилващи греди от високоякостна стомана във вратите за защита при страничен удар;
4. Въздушна възглавница за водача и пътниците;
5. Възможност за деактивиране на въздушната възглавница за мястото на водача;
6. Регулируеми седалка на водача;
7. Триточкови регулируеми по височина предпазни колани за водача и пътника/те до него;
8. Предни и задни дискови спирачки;
9. Алармена система с дистанционно управление с вградено централно заключване в контактен ключ / 2 бр./;
10. Сервоусилвател на волана;
11. Оборотомер и скоростомер;
12. Регулиране осветеността на таблото;
13. Борд компютър и дигитален часовник;
14. Дневни светлини;
15. Допълнителни предни светлини за мъгла;
16. Специализирани светлини – възможност за монтаж на два броя въртяща се сигнална лампа;
17. Задна светлина за мъгла;
18. Чистачки с регулируем интервал на работа.

### IV. Друга окомплектовка

1. Обезопасителни триъгълници]
2. 2 бр., аптечка, пожарогасител и светлоотразителна жилетка (съгласно Закона за движение по пътищата)]
3. Комплект ключове, резервно колело, идентично на монтираните на автомобила, комплект инструменти за смяна на колелата и др. съгласно изискванията на производителя, като достъпа до тях е осигурен извън санитарното отделение.
4. Въже за теглене –1бр.
5. Кабел за външно захранване ~220V-20m.

## V. Характеристики на оборудването на пациентското купе

1. Армирана субконструкция, осигуряваща топлоизолация на стените и тавана
2. Тапицерия на стените и тавана
3. Осветление: LED Осветление в пациентното купе с осветителни тела от ляво и от дясно и над задна врата, лампа над пациента, с интегриран в панела на тавана ключ
4. Електрическа инсталация: електрически инсталации за 12V и 220V със съответните контакти.  
Система на електронен контрол на ел.зареждането 220 V с външен контакт 220 V, монтиран на левият борд на автомобила, в близост до шофьорската врата, който да служи за включване на захранващо устройство към мрежата ~220 V, когато линейката не се движи и дава възможност чрез външното захранване да се извършва:
  - зареждане на акумулаторите;
  - работа на медицинските изделия;
  - работа на отоплителя в пациентното купе;
5. Усилена акумулаторна батерия
6. Кислородна инсталация :кислородна бутилка - 2 бр. по 10 литра, регулатор за налягане, манометър, дози за кислород
7. Климатична инсталация за помещението на пациента с отопление и охлаждане с автономен отоплителен източник за пациентното купе.
8. Вентилация на помещението на пациента.
9. Интеркомуникационна система между пациентното купе и шофьора
10. Сигнализация:
  - 10.1. Предупредителна система с два високоговорителя
  - 10.2. Въртяща се сигнална лампа, плоска, LED синя, отпред в ляво и дясно
  - 10.3. Въртяща се сигнална лампа, плоска, LED синя, отзад в средата
  - 10.4. Сигнална мигаща LED лампа, отпред (вградена в решетката на радиатора)
11. Носилка с конзола с амортизаторна пневматична система
  - 11.1. Възможност за разполагане на носилката по средата на пациентното купе
  - 11.2. Носещият капацитет на носилката трябва да бъде не по-малко от 180 kg.
  - 11.3. Пациента да може за се позиционира в позиция Тренделенбург
  - 11.4. Носилката да има четири сгъваеми колела с диаметър над 100 mm, които падат при изваждане на носилката от линейката и позволяват лесно боравене само с усилията на един човек.
  - 11.5. Анатомичен матрак с херметичен шев, антибактериален и огнеупорен устойчив на почистване с дезинфекционни препарати;
  - 11.6. Гръбначна носилка за пациенти с травми на гръбначния стълб тип „гръбначна“ комплект за деца и възрастни (съобразена със стандарт БДС EN 1865 (или еквивалент)) – 1 бр.
12. Шкафове, работни плотове, стойки за окачване на 2 бр. инфузионни бутилки и 2 бр. кислородни бутилки, релса (държач) за медицинско оборудване
13. Седалка за придружител
14. Седалка за придружител, допълнителна, сгъваема
15. Пожарогасител
16. Кош за отпадъци и кош за използвани канюли, спринцовки и др.
17. Пълен достъп до пациентното купе поне от две места:
  - От дясната страна на линейката през плъзгаща се врата.
  - От задната страна на линейката през врата/врати, осигуряваща/и минимален светъл отвор съответстващ на изискванията на стандарт БДС EN 1789:2007+A2:2014 (или еквивалент). При наличие на две врати същите следва да се отворят минимум на 180 градуса.

-Естествено осветление: страничните и задни прозорци да са покрити с непрозрачно фолио на две-трети от височината им.

## VI. Медицинско оборудване

### 1. Дефибрилатор:

- Комбиниран дефибрилатор-монитор, позволяващ запис на ритъма и данни за пациента;
- Синхронизирана, бифазна дефибрилация;
- Цветен LCD дисплей, с висока резолюция, диагонал поне 16.5см, три вълни
- Мониторинг на кардиопулмонална ресусцитация;
- Мониторинг на ЕКГ: с 3 отвеждания;
- Размер на ЕКГ кривата: 0.5, 1, 1.5, 2 или 3 см/mV; изобразяване на текущата стойност на екрана;
- Пулс: от 0 до 300 bpm  $\pm$  5%;
- Аларми за пулс: тахикардия: 60 до 280 bpm; брадикардия: 20 до 100 bpm.
- Време на преглед: до 5 секунди;
- Време за зареждане: по-малко от 7 секунди при нова, напълно заредена батерия.
- Селектиране енергията на дефибрилация: от 1 до максимум 200 джаула.
- Изобразяване на монитора на избраната и на доставяната енергия на дефибрилация.
- Синхронизиране на дефибрилацията по R-вълната.
- Вграден тестер на дефибрилацията.
- Вграден принтер: термичен, с висока резолюция
- Батерия: Презареждаща се, литиево-йонна батерия; максимално време за зареждане до 5 часа; Минимално време на работа с батерията: 100 дефибрилации при максимална енергия или 3.5 часа при непрекъснато ЕКГ мониториране.

### Окомплектовка:

- Многократни електроди за дефибрилация («лъжици»), външни, комбинирани за деца и възрастни – 1 чифт

### 2. Транспортен респиратор, окомплектован с всички необходими аксесоари:

- За възрастни и деца над 10 кг, със или без спонтанно дишане;
- Наличие на секция за контрол, с автоматични или ръчни режими за командно дишане,
- Поне два режима на вентилация;
- Възможност за работа с РЕЕР,

### 3. Преносимо устройство за кислородна терапия, бутилка с капацитет 2 л, редуцир-вентил със стъпково регулиране на потока в диапазона от 0 до 25 л/мин, назална кислородна маска и чанта за пренасяне

### 4. Мобилна електрическа аспирационна помпа

- Аспирационна вакуум помпа с висок поток и интегрирани зареждащи се батерии;
- Работа със захранване от 12 V от батериите или чрез захранване от електрическата мрежа, непрекъснато при 110-230 V докато се зареждат батериите;
- Автономна работа при напълно заредени батерии: 45 минути;
- Капацитет на канистър: 1000 мл;
- Поток: 30 л/мин;
- Автоклавируем канистър 1 л с предпазен клапан.

### 5. Спринцовкова инфузионна помпа-2 бр.

- Работа със стандартни спринцовки : 10 мл, 20 мл, 50 мл;
- двигател, осигуряващ плавно движение даже и при ниски скорости;
- Автоматична звукова и визуална алармена сигнализация
- Скорост на инфузия: 0,1-500 мл/ч.

### 6. Вакуумен матрак

### 7. Шини за обездвижване

7.1. Аеро шини

7.2. Шийна яка

7.3. Гърбодържател

- 7.4. Гръбначна шина
- 7.5. Вакуум шини комплект
- 7.6. Имобилизатор за глава
- 8. Спешна чанта с набор за реанимация и първа помощ

***Важно !!! Навсякъде, където в техническата спецификация се съдържа посочване на стандарти, същите да се четат и разбират „или еквивалент”. В случай, че в техническата спецификация конкретен параметър на описаната техника, апаратура, оборудване е обозначен с посочване на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип, произход или производство, което би довело до облагодетелстването или елиминирането на определени лица или продукти, то това обозначение не е задължително за участниците и те могат да посочат в Техническото си предложение линейки, оборудване, медицинско оборудване или медицинска апаратура с еквивалентни технически характеристики.***

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 42452  
с предмет "Доставка на реанимобил"

от

/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М. Ед.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
1	Реанимобил Съгласно ПРИЛОЖЕНИЕ 1		бр	1		
Обща стойност без ДДС						

Срок на Доставка

Условие на доставка

Гаранционен срок

Производител

Съпроводителна документация при доставка

Документ за представителство