

## ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 47363

„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 специализиран автомобил за почистване на канали под високо налягане и почистване на септични ями / комбиниран/”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложените по-долу технически изисквания;
- единична цена и обща стойност без ДДС, валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;
- ако участникът не е производител да се представи документ за представителство /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганата стока.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 03.08.2021 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg), като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 10.08.2021 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

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 профила на купувача.

Възложителят 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 - Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 40 15, e-mail: [sadimitrov@npp.bg](mailto:sadimitrov@npp.bg)

### Приложения:

1. Технически спецификация за доставка на специализиран автомобил за почистване на канали под високо налягане и почистване на септични ями / комбиниран/, с непрекъснат цикъл на рециклиране на водата

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

доставка

на специализиран автомобил за почистване на канали, с непрекъснат цикъл на рециклиране на водата

## I. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Тип двигател - дизелов;
  - Евро сертификат минимално допустими показатели- EURO 6;
2. Работен обем на двигателя (см3)– от 8900 до 9100;
3. Мощност на двигателя (к.с.) - от 350 до 360;
4. Брой на предавките – но по-малко от 7-степенна механична скоростна кутия с предавка, осигуряваща безпроблемно потегляне на натоварен автомобил под наклон на черен път при лоши атмосферни условия (пълзяща предавка);
5. Колесна формула: 4x2;

## II. ОБОРУДВАНЕ

1. Електрически стъкла;
2. Електрически странични огледала с настройка и отопление;
3. Огледало за мъртва зона;
4. Аудиосистема с радио;
5. Климатик / климатроник;
6. Изводи 12V и 24V в кабината;
7. Пневматична седалка за водача с подлакътници;
8. Седалки, облечени с износоустойчива тапицерия, лесна за почистване

## III. СИГУРНОСТ

1. **Системи за активна и пасивна безопасност:**
  - 1.1. ABS – антиблокираща система на спирачките;
  - 1.2. ASR - електронна система за контрол на сцеплението;
  - 1.3. ESP – електронна стабилизираща програма;
  - 1.4. Дискови спирачки на преден и заден мост;
  - 1.5. Централно заключване с дистанционно управление с втори ключ;
  - 1.6. Сигнални оранжеви лампи, монтирани на покрива на кабината;
  - 1.7. Моторна спирачка;
  - 1.8. Звуков сигнал при движение на заден ход;
  - 1.9. Камера за движение на заден ход с визуализация (монитор) в кабината на водача;
  - 1.10. Резервна гума /пълноразмерна/, крик и ключ.
2. **Контролни уреди и управление**
  - 2.1. Сервоусилвател на волана;
  - 2.2. Оборотомер и скоростомер;
  - 2.3. Борд компютър и дигитален часовник;
3. **Видимост**
  - 3.1. Дневни светлини;
  - 3.2. Допълнителни работни светлини;

- 3.3 Осветление за степенките на водача и пътника;
- 3.4 Чистачки с регулируем интервал на работа.

## **II. Каналопочистваща надстройка с непрекъснат цикъл на рециклиране на водата.**

- 1. Помпа високо налягане**
  - 1.1. Дебит – от 220 до 250 литра/мин.;
  - 1.2. Максимално работно налягане – от 200 до 220 бара.
- 2. Вакуум помпа**
  - 2.1. Вакуум в цистерната за утайки – от 0,5 до 0,6 бара;
  - 2.2. Дебит – от 900 до 950 м<sup>3</sup> в час;
  - 2.3. Резервоар с чиста вода за вакуум помпата – от 400 до 450 литра.
- 3. Резервоар за чиста вода**
  - 3.1. Обем – осигуряващ непрекъснат цикъл на работа на машината;
  - 3.2. Материал – неръждаема стомана;
  - 3.3. Сигнализация за недостатъчно вода в цистерната.
- 4. Резервоар за мръсна вода**
  - 4.1. Обем – от 4 400 до 4 600 литра;
  - 4.2. Материал – неръждаема стомана;
  - 4.3. Система против препълване на цистерната с утайка;
  - 4.4. Визуализация на нивото на утайките;
  - 4.5. Система за автоматично измиване на вътрешния обем;
  - 4.6. Заден подвижен капак с хидравлично отваряне, затваряне и заключване тип „ринг“.
- 5. Работен маркуч високо налягане**
  - 5.1. Диаметър – не по-малко от 1“
  - 5.2. Дължина – от 120 до 150 метра;
  - 5.3. Максимално работно налягане – от 250 до 300 бара.
- 6. Санитарен маркуч**
  - 6.1. Диаметър – ½“
  - 6.2. Дължина – от 40 до 50 метра;
  - 6.3. Снабден с демонтируема водоструйка, монтирана на барабан.
- 7. Смукателен маркуч**
  - 7.1. Армиран със стоманена спирала
  - 7.2. Диаметър – от 100 до 110 мм.
  - 7.3. Разположен върху въртящ се барабан;
  - 7.4. Дължина – от 7 до 8 метра;
  - 7.5. Смукателна тръба с дължина от 2 до 3 метра, снабдена с накрайник за куплиране със смукателния маркуч.
- 8. Система за рециклиране**

Автоматизирана система за рециклиране на мръсната вода с един етап на филтрация на водата, позволяващ едновременна работа на вакуумната помпа, напорната помпа и системата за рециклиране. Система за автоматично почистване на филтъра на рециклиращата система.

### **9. Пакет за работа на надстройката при отрицателни температури**

Надстройката да е оборудвана със система за допълнително отопление на ключовите компоненти, позволяваща работа и при отрицателни температури.

### **10. Контролно табло на надстройката**

- 10.1. Да е разположено в задната част на надстройката;
  - 10.2. Да контролира всички функции на надстройката;
  - 10.3. Да контролира стартирането и спирането на двигателя на автомобила и да има визуализация на оборотите на двигателя;
  - 10.4. Да има аварийен стоп бутон.
- 11. Дистанционен безжичен контрол на надстройката**
- 11.1. контрол на движението на хидравличното въртящо рамо за насочване и преместване на смукателния маркуч;
  - 11.2. контрол на движението на смукателния маркуч нагоре и надолу;
  - 11.3. старт/стоп на двигателя и регулиране на оборотите му;
  - 11.4. старт/стоп на ПВН, вакуум помпата и системата за рециклиране;
  - 11.5. аварийен стоп бутон.
- 12. Допълнително оборудване**
- 12.1. Набор стандартни дюзи за почистване:
    - Стандартна почистваща дюза;
    - Дюза тип „бомба“;
    - Дюза тип „булдозер“ за почистване на тежки отлагания.
  - 12.2. Шкафове за прибиране на инструменти – два броя, поставени от двете страни с обем от 300 до 350 литра всеки един.

Р-л сектор СТ, отдел

