

**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**  
**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

„Абонаментна поддръжка на софтуерен продукт за приемане, обработка и визуализация на данни, предавани от активни GPS устройства, монтирани на транспортни и специализирани машини на Дружеството и данни, въвеждани от оператори”

**Вид и съдържание на услугата:**

Сваляне, пренос, обработка и визуализация на данни, предавани от активни GPS/GSM устройства, монтирани на транспортни и специализирани машини на Дружеството, както и данни, въвеждани от оператори. Предоставяне на 68 (шестдесет и осем) броя едногодишни потребителски лицензи на специализиран софтуерен продукт за контрол и управление на транспортен парк „TransPerfect“, собственост на „Дилтекс“ ООД. Абонаментна поддръжка на софтуерния продукт за целия двугодишен срок на договора.

**Изисквания:**

- Поддръжката се осъществява на място в инфраструктурата на „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас – в базите и обектите на дружеството.
- Срок на реакция: от 4 до 72 часа.
- Обхват на поддръжката - трябва да покрива 24 часа, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината.

**Функционални характеристики, осигурени от услугата:**

1. Възможност за едновременно и непрекъснато приемане на данни в реално време от над 300 активни устройства и над 30 потребители.
2. Визуализация на текущо състояние и история на движение.
3. Генериране на справки от данни, предадени от активни устройства, и съдържащи:
  - ❖ Активен пътен лист за произволно избираем времеви период с картова визуализация на описания маршрут;
  - ❖ Пътен лист по дни;
  - ❖ Месечен пътен лист;
  - ❖ Месечен пътен лист по дни;
  - ❖ Месечен пътен лист по дни – обобщена;
  - ❖ Пробег;
  - ❖ Тип пробег;
  - ❖ Лимит по пробег;
  - ❖ Лимит по пробег - обобщена;
  - ❖ Престой движение с картова визуализация на състоянията според периодите;
  - ❖ Престой движение - кратка;
  - ❖ Престой движение - с дефинируеми параметри по състояние и лимит по време;
  - ❖ Работа на двигател;
  - ❖ Работа двигател - подробна, с картова визуализация на местоположение и времеви период;
  - ❖ Работа на допълнителни агрегати: помпи, кранови уредби, хидравлични уредби, самосвална уредба - подробна, с картова визуализация на местоположение и времеви период;
  - ❖ Посетени обекти;
  - ❖ Гориво – дневен отчет;
  - ❖ Гориво – месечен отчет;
  - ❖ Гориво – подробен отчет с графично и таблично представяне на данни за разход, зареждане и източване;
  - ❖ Гориво – разход на моточас;
  - ❖ Гориво – разход на километър;

# „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕАД, гр. БУРГАС

Изп. Директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, р-л направление „ФИ“ тел.: 056/871 555, e-mail: [office@vik-burgas.com](mailto:office@vik-burgas.com)

8000 БУРГАС, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3

- ❖ Гориво – разход по норма;
  - ❖ Гориво – разход по зареждания;
  - ❖ Гориво – разходомерен датчик;
  - ❖ Гориво – разход от бордкомпютър;
  - ❖ Период без външно захранване;
  - ❖ Период без данни от нивомер;
  - ❖ Частен пробег;
  - ❖ Сравнителна между пътен лист, въведен от оператор, и данни от активно устройство;
  - ❖ Сравнителна между дневен акт, въведен от оператор, и данни от активно устройство;
  - ❖ Лимит по скорост – подробна, с картова визуализация на местоположение и времеви период;
  - ❖ Водач – МПС;
  - ❖ Водач – множество МПС;
  - ❖ Начало и край на работния ден;
  - ❖ Работен дневник.
4. Обработка на данни от първични документи.
5. Регистриране и отчет на извършения обем работа по пътни листи, товарителници и дневни актове.
6. Регистриране на работното време на машинисти и водачи.
7. Отчети за обем извършена дейност, отнесена към:
- ❖ Изпращачи;
  - ❖ Получатели;
  - ❖ Обекти;
  - ❖ Машини;
  - ❖ Машинисти;
  - ❖ Автомобили;
  - ❖ Водачи.
8. Изразходвани горива от машините и автомобилите - реално и по норма; преразход и икономия на горива.
9. Дневни отчети за изразходвани горива, преразход и икономия.
10. Регистриране и отчет на консумативи (двигателно и хидравлично масло, спирачна и охладителна течност).
11. Застраховки:
- ❖ Сключени застраховки по автомобили и машини - разсрочено или еднократно, както и разчет за плащания по щета;
  - ❖ Отчет за предстоящи плащания по застрахователни полици;
  - ❖ Отчет за изтичащи застрахователни полици.
12. Печат и експорт на данни:
- ❖ Печат на пътни листи с предварително избрани данни;
  - ❖ Печат на дневни актове с предварително избрани данни;
  - ❖ Печат на заявка за ремонт и работна карта;
  - ❖ Печат на аварийен протокол;
  - ❖ Експорт в Excel и Adobe Reader и OpenOffice на всички справки и отчети.
13. Отчети, хронологични ведомости и опис-протоколи:
- ❖ Отчет за наличните транспортни средства, машини и съоръжения;
  - ❖ Отчет за изминати километри и разходвано гориво за автомобили и машини по следните критерии:
    - изминати километри - градски пробег - изминати километри по региони;
    - изразходвано гориво за втори двигател;
    - изразходвано гориво за брой вдигания на кош;
    - изразходвано гориво за километри влачене на ремарке/фургон;
    - изразходвано гориво за хидравлична уредба;

# „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕАД, гр. БУРГАС

Изп. Директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, р-л направление „ФИ“ тел.: 056/871 555, e-mail: [office@vik-burgas.com](mailto:office@vik-burgas.com)

8000 БУРГАС, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3

- изразходвано гориво за кранова уредба;
- изразходвано гориво за гребло;
- изразходвано гориво за отоплител;
- изразходвано гориво за климатик;
- изразходвана добавка „AdBlue“;
- изразходвана течност за чистачки;
- изразходвано гориво за изминати километри в тежки условия;
- изразходвано гориво за проби;
- изразходвано гориво за вътрешни курсове;
- изразходвано гориво на база полезен товар;
- разход на алтернативно гориво.

❖ Отчет за период, включващ избор за извършена работа от отделен водач/машинист по пътни листи, пътни листи и товарителници и дневни актове, с включена обобщена информация за изминати километри/м.ч. брой курсове, извършени услуги за външни клиенти;

❖ Отчет по изпращач за период, отчитащ изминати километри/м.ч за машини и съоръжения, вид на товара и тонаж за определен изпращач, получател и обект;

❖ Отчет по получател за период, с критерий за избор на определен получател за период;

❖ Отчет за обект за период, с критерий за избор на обект за период;

❖ Отчет за предстояща смяна на консумативи, включваща двигателно масло, хидравлично масло, спирачна и охлаждайна течност;

❖ Отчет за дневен разход на автомобили;

❖ Отчет за дневен разход на машини;

❖ Хронологична ведомост за автомобили, отчитаща прихода по автомобили, обобщен по клиенти;

❖ Хронологична ведомост за машини, отчитаща прихода по машини, обобщен по клиенти;

❖ Опис-протокол, обобщен, с избор на период за установени и извършени превози съгласно товарителници и дневни актове;

❖ Опис-протокол, подробен, с избор на период по автомобили, машини и съоръжения за установени и извършени превози съгласно товарителници и дневни актове;

❖ Опис на въведени пътни листи от оператор за период;

❖ Опис на въведени дневни актове от оператор за период;

❖ Опис на издадени пътни листи от оператор за деня;

❖ Опис за издадени дневни актове от оператор за деня;

❖ Опис на неотчетени пътни листи и дневни актове;

❖ Опис на изпълнени възложени задачи за период по пътни листи и дневни актове;

❖ Опис на анулирани пътни листи;

❖ Опис на автомобили, машини и съоръжения и техните водачи/машинисти;

❖ Движение на товари и материали;

❖ История на заявени и извършени ремонти;

❖ Разходи по автомобили;

❖ Зареждания на гориво по фактури;

❖ Специализирани;

❖ Аварийни протоколи;

❖ Досие на автомобил/машина;

❖ Модул консумативи;

❖ Модул за технически прегледи;

❖ Модул за годишни прегледи на тахографи;

❖ Модул за гуми, акумулатори и ангренажни ремъци.

14. Баркод генератор, поддържащ възможността за уникални номера на всички издавани документи.

15. Приемане и въвеждане на документи посредством отпечатани баркодове.

## **„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕАД, гр. БУРГАС**

Изп. Директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, р-л направление „ФИ“ тел.: 056/871 555, e-mail: [office@vik-burgas.com](mailto:office@vik-burgas.com)

---

8000 БУРГАС, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3

16. Специализиран модул за приемане, регистриране, предаване и обработка на данни от сигнали за възникнали аварии, с възможност за:

- ❖ Регистрация на аварии в реално време от 30 диспечера едновременно;
- ❖ Регистър с уникални номера на постъпилите сигнали и взетите мерки по време, вид и обем;
- ❖ Визуализация на местоположение на авария върху географски карти;
- ❖ Изпращане на електронни съобщения към аварийни групи;
- ❖ Навигиране в реално време на аварийни групи;
- ❖ Статус на състоянието на аварията;
- ❖ Отчети за вложени материали, труд, машиносмени за отстраняване на аварии с възможност за последващ многостепенен контрол и съпоставка с данни от електронна регистрираща апаратура;
- ❖ Остойностяване на разходите по отстраняване на аварии съгласно действащите указания и счетоводни норми;
- ❖ Справки и отчети съгласно Указания на КЕВР за Регулаторен период 2017-2021 г.

Участниците в процедурата, желаещи да получат информация по Техническата спецификация, да се обръщат за съдействие към инж. Григорий Манолов, р-л звено „Автотранспорт“, тел.: 0887/946416.