



“БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ПОДЕЛЕНИЕ ЗА ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ СОФИЯ

ул. „Владимир Минев“ – „Лотос“ № 41, София 1317
тел. и факс: +359 29 76 27

www.bdzcargo.bdz.bg
e-mail: tp_nip_sof@bdzcargo.bg

ОДОБИЛИ са заличено на основание чл.1 ал.1 и ал.3 от ЗЗЛД

Приложение № 1

инж. Х

Управител на „БДЖ – ТП“ ЕООД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за извършване на услугата: „Оглед и установяване на необходимите дейности за постигане на максимален пречиствателен ефект от дейността на каломаслоуловителите /КМУ^{те}/ в Локомотивно депо Дупница“

I. Обща информация

1.1. Техническата спецификация се отнася за извършване на еднократен разход за услугата: „Оглед и установяване на необходимите дейности за постигане на максимален пречиствателен ефект от дейността на каломаслоуловителите /КМУ^{те}/ в Локомотивно депо Дупница“.

1.2. Характеристика на съоръженията – на територията на Локомотивно депо Дупница са изградени 2 /два/ броя каломаслоуловители. Съоръженията са на фирма „ACO – passavant – коалесцентен сепаратор тип „OLEOPATOR“ – К с коалесцентна вложка и допълнителен филтър DIN 1999. Пречиствателните съоръжения следва да гарантират концентрация на нефтопродукти на изхода от 0,5 до 15 мг/л, като капацитетът на отделените леки течности е 160 л за всяко от съоръженията.

Към настоящия момент КМУ^{те} не постигат максимално допустимата концентрация на нефтопродукти в отпадните води, която съгласно Приложение № 2 към чл. 6 от Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствените отпадъчни води в канализационните системи на населените места, е 15 мг/л.

Канализационната мрежа е с налични проблеми, като липсват данни за дължини, диаметри, дълбочини, наклони и пр.

1.3. Предмет на настоящата обществена поръчката са дейностите по извършване на оглед и оценка действието на КМУ^{те} и технологичните параметри, които те постигат. С цел постигане на ефективна експлоатация на съоръженията е необходимо да се извърши анализ, оптимизиране, проучване и CCTV инспекция на съществуващата канализационна мрежа с индикативна дължина L=1 000 m²:

- Изпълнителят да извърши подробно замерване на дълбочини на РЩ;
- Да се извърши видео-обследване за всички налични канализационни участъци чрез самоходни специализирани роботи за съответните диаметри;
- Да се почистват каналите при констатиране на необходимост;
- Да се проследи посоката на движение на отпадъчните води;
- Да се представи графична част с надлъжен профил с всички характерни елементи на обследваните трасета;
- Да се изготви доклад спрямо норматив БДС-EN 13508-2.

1.4. При изготвяне на оферта да се посочи общата стойност на услугата.

1.5. Да се представи експертна оценка със заключение за следващи мероприятия и действия.

1.6. При извършване на услугата да се гарантира високо качество на изпълнение на услугата при спазване на професионалните и здравни разпоредби и нормативни актове за извършване на услугата.

II. Изисквания към участниците -

2.1. Мероприятията да включват CCTV инспекция за всички диаметри от DN110mm до DN800mm включително.

2.2. Да се предвиди специализирана техника за прочуване, чрез самоходни роботи за съответните диаметри, както и да се използва телескопична камера чрез "zoom" система за обследване на ПЩ, каломаслоуловители и други характерни съоръжения.

2.3. Всички използвани специализирани роботи да отговарят на изискванията за измерване на диаметри, наклони, провисвания, пропадания, разстояния при връзки на тръбите секции. Специализираната техника да е напълно окомплектована със софтуер спрямо нормативните изисквания.

2.4. Специализираната техника да е напълно окомплектована със софтуер спрямо нормативните изисквания.

✓ Изпълнителят е задължен да спазва всички действащи нормативи, директиви, стандарти и специфични изисквания на поръчката. В хода на изпълнение на поръчката Изпълнителят е длъжен да следи за изменения на нормативната база, касаещи резултатите по изпълнението.

✓ Да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласява пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала му известна при или по повод изпълнението на услугата.

Офертата ще бъде разгледана и оценена по критерий – „най-ниска цена“.

Съгласувал:

заличено на основание чл.1 ал.1 и ал.3 от ЗЗЛД

инж. Никол

Главен експерт „НИ и РС“ при ПТП София

Изготвил:

заличено на основание чл.1 ал.1 и ал.3 от ЗЗЛД

инж. Румен Г

Главен експерт „Ремонт на локомотиви“ при ПТП София