



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ**

„Сервизно обслужване на измервателните и раздаващите уреди (механични и електронни модули) на 11 броя мобилни цистерни за зареждане с дизелово гориво на технологичната механизация в клоновете на „Мини Марица-изток” ЕАД.”
/Услуга/

1. Описание на предмета на поръчката - „Сервизно обслужване на измервателните и раздаващите уреди (механични и електронни модули) на 11 броя мобилни цистерни за зареждане с дизелово гориво на технологичната механизация в клоновете на „Мини Марица-изток” ЕАД.”
2. Количество – *11 (единадесет) броя мобилни цистерни за зареждане с дизелово гориво.*

Мобилните цистерни са ситуирани в клоновете на „Мини Марица-изток” ЕАД”, както следва:

- Рудник „Трояново-1” – 4 броя
- Рудник „Трояново-север” – 4 броя
- Рудник „Трояново-3” – 3 броя

Всяка мобилна цистерна е снабдена с измервателни и раздаващи уреди, като е необходимо да се определят единични месечни такси, както следва:

- *Електронен модул*
 - GPRS тракер тип "ATRCK+" (с GSM и GPS антени), с включена такса за ползване на софтуер и сървър
 - Датчик опто-електронен тип "Eltomatic" 01-08
 - Платка "индикация"
- *Механичен модул*
 - Разходомер тип "ADAST" M 403.25
 - Пистолет тип „ZVA 25 Elaflex“ или "ADAST - V 125"
 - Маркуч антистатичен за светли горива 1" / 8м

3. Предназначение – *Поддържане в техническа и функционална изправност на измервателните и раздаващите уреди на мобилните цистерни, както и на системите за пренос на данни, отчитащи реализирания разход на дизелово гориво и изминати маршрути, в условията на експлоатация в клонове на „Мини Марица изток” ЕАД.*

4. Срок за изпълнение - *Срок за изпълнение на договора е до 1 (една) година, считано от датата на сключването му или до достигане на общата стойност по него, което от двете събития настъпи по-рано.*

5. Техническо задание:

- Изпълнителят е длъжен да поддържа в техническа и функционална изправност приетите за сервизно обслужване измервателни и раздаващи уреди на мобилните цистерни за зареждане с дизелово гориво в клоновете на „Мини Марица-изток” ЕАД”, като извършва ежесмесечно сервизно обслужване, включващо преглед, профилактика и ремонт при необходимост, както и калибриране (проверка за точност) на уредите за зареждане;

- Изпълнителят поддържа непрекъснат достъп за Възложителя до софтуерно приложение (с постоянен трафик на данни), отчитащо (в реално време) реализирания

разход на дизелово гориво (от цистерна за зареждане) и изминати маршрути, за всяка мобилна цистерна.

6. Изисквания към технологията на изпълнението:

- Изпълнителят е длъжен в срок до 24 часа, след уведомяване от страна на Възложителя да отстранява възникнали повреди по приетите за сервизно обслужване уреди на мобилните цистерни и да влага при извършването на ремонта само нови резервни части, по следната спецификация:

Наименование	Каталожен №
I. Разходомер тип ADAST M 403.25 (100 l/min.)	469 400 163
1. Маншон за буталата на разходомера	461433
2. Семеринг за оста на разходомера	138 400 022 8
3. Долна капачка к-т с втулка	461 409
4. Шибър-разпределител за разходомер	300 958
5. Корпус на разходомера к-т	300 957
6. Колянов вал (кривошип)	461 422
7. Капачка странична с винт	300 901
8. Биела за разходомера	300 960
9. Тяло горно с фланци	461 405
10. Капачка без винт	300 902
11. Уплътнителен пръстен за разпределителя	461 411
12. Плочка за разпределителя	461 427
13. Регулиращ винт	461 417
14. Пружина	461437
II. Маркуч високодебитен за светли горива о 22 к-т с накрайници 1" – 8 м	419300203
III. Датчик опто-електронен „Eltomatic“	495411564
IV. Раздатъчен пистолет 1"	V 197.32
1. Конзола (дръжка)	26504
2. Спусък	39257
3. Ос на спусъка	457 689
4. Семеринг на спусъка	23 404 917
5. Клапан конусен	454 376
6. Легло на клапана	39 122
7. Накрайник (човка)	26 272
8. Семеринг на дръжката	458 851
9. Мембрана (изключваща)	234 074 23

Необходимо е определянето на фиксирани единични цени за всяка позиция по горепосочената спецификация, като същата ще бъде неразделна част от договора до края на неговото изпълнение.

При необходимост от подмяна на части по обслужваните уреди, които не са включени в горепосочената спецификация единичните им цени се съгласуват с оторизирани представители на Възложителя.

Всяка подмяна на резервни части се доказва с двустранен констативен и приемателен протокол между Възложител и Изпълнител, както и разходно-оправдателен документ (фактура). В двустранния констативен протокол се описва конкретната повреда, начина на отстраняването и при необходимост се съгласува единичната цена на части ако не са включени в спецификацията към договора.

Всички подменени и негодни части се връщат на Възложителя, за бракуване.

При подмяна на разходомер, опто-електронен датчик, високодебитен маркуч и раздатъчен пистолет гаранционният срок на тези елементи трябва да бъде не по-малък от 6 месеца, считано от датата на двустранен приемателен протокол за извършен ремонт. При рекламация в рамките на гаранционния срок, Изпълнителят заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка. Срокът за отстраняване на рекламации е до 7 (седем) календарни дни, след датата на подписване на протокол за рекламация. Гаранционният срок за рекламираното изделие започва да тече от датата на новата му доставка.

7. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите:

- *Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;*
- *Правилник за безопасността на труда при разработване на находища по открит начин.*
- *Закон за здравословни и безопасни условия на труд;*
- *Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;*

8. Други:

- *Възложителят не дължи месечна абонаментна такса за сервизно обслужване при продължителен ремонт на мобилна цистерна (пълен месец), за което е информирал своевременно Изпълнителя.*

- *Възложителят има право да изключи отделни елементи от сервизното обслужване (пример: GPRS тракер тип "ATRCK+" (с GSM и GPS антени) и съответната софтуерна такса), което ще намали стойността на месечната абонаментна такса.*

ИЗГОТВИЛ:

инж. Дичо Нончев

Главен инж. минен - технология и анализи



СЪГЛАСУВАЛ:

инж. Митко Донев

Р-л отдел „Производствено-технологичен”

