



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Ремонт на цели машини, възли и агрегати на товарни автомобили с повишена проходимост марка MAN” – РЕФ. № 215/2017 г.
(Услуга)

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Ремонт на цели машини, възли и агрегати на товарни автомобили с повишена проходимост марка “MAN”

2. Обем на дейностите: до 100 000 лв. без ДДС.

3. Предназначение или условия на работа

С тази услуга ще се извършва ремонт на цели машини, възли и агрегати на 21 броя автомобили с повишена проходимост за превоз на хора марка „MAN” TGM 18.340 4x4, 9 броя автомобили с повишена проходимост за превоз на хора марка „MAN” TGM 18.290 4x4, 9 броя автомобили с повишена проходимост самосвали марка „MAN” TGS 33.360 6x4 и 1 брой автомобил с повишена проходимост цистерна марка „MAN” TGS 26.320 6x4, работещи в руднични условия с повишено съдържание на прах и влага.

Ремонтът на цели машини, възли и агрегати на камионите марка MAN спомага за поддръжката им в техническа изправност, което е гаранция за минимални аварийни престои. Аварийните престои на всяка една са икономически нерентабилни.

4. Срок на изпълнение на договора-24 месеца

Срокът на изпълнение на договора е 24 месеца ,считано датата на сключване на договора или до достигане на максималната стойност от 100 000 лв. без ДДС, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Начин на изпълнение: По заявки от рудниците, като срока за изпълнение на всяка конкретна поръчка се договаря в зависимост от сложността на ремонта и необходимите резервни части ,но не повече от **3 (три) месеца** ,считано от датата на подписване на дефектовъчната ведомост от упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя.

5. Техническо задание за извършване на услугата

Ремонт на товарни автомобили с висока проходимост MAN модели: „MAN” TGM 18.340 4x4; „MAN” TGM 18.290 4x4; „MAN” TGS 33.360 6x4; „MAN” TGS 26.320 6x4.

№	Възел/система/механизъм	часове за ремонт
1	Дизелов двигател	
1.1	Демонтаж/монтаж на дизеловият двигател от/на автомобила	
1.2	Ремонт на охладителна система включително радиатор	
1.3	Ремонт на горивна система включително горивен резервоар	
1.4	Ремонт на всмукателна система	
1.5	Ремонт на изпускателна система включително турбокомпресор	
1.6	Ремонт на газоразпределителен механизъм	
1.7	Ремонт на бутално-цилиндрова група включително колян вал	
1.8	Ремонт на блок-картер	

1.9	Ремонт на цилиндрови глави	
1.10	Механична обработка	
2	Трансмисия	
2.1	Демонтаж/монтаж на съединителя от/на автомобила	
2.2	Ремонт на съединител	
2.3	Демонтаж/монтаж на скоростната кутия от/на автомобила	
2.4	Ремонт на скоростна кутия	
2.5	Демонтаж/монтаж на разпределителната кутия от/на автомобила	
2.6	Ремонт на разпределителна кутия	
2.7	Ремонт на кардани	
2.8	Механична обработка	
3	Преден мост	
3.1	Демонтаж/монтаж на преден мост от/на автомобила	
3.2	Ремонт на главно предаване и диференциал	
3.3	Ремонт на система за управление(кормилни шанги,кормилна кутия и др.)	
3.4	Ремонт на колесни редуктори	
3.5	Механична обработка	
4	Заден мост	
4.1	Демонтаж/монтаж на заден мост от/на автомобила	
4.2	Ремонт на главно предаване и диференциал	
4.3	Ремонт на колесни редуктори	
4.4	Механична обработка	
5	Спирачна система	
5.1	Ремонт на спирачна система	
5.2	Механична обработка	
6	Рама(шаси)	
6.1	Ремонт окачване на преден мост	
6.2	Ремонт окачване на заден мост	
6.3	Ремонт кабина	
6.4	Ел. инсталация - диагностика/ремонт	
6.5	Ремонт на стартер	
6.6	Ремонт на алтернатор	
7	Обща диагностика на всички системи с електронно управление	

6.Изисквания към технологията на изпълнението:

Възлагане на ремонта се извършва от поделенията на „Мини Марица –Изток”,съгласувано с отдел „Механооборудване”.Изпълнителя извършва обстоен преглед на автомобила подлежащ на ремонт ,след което се подписва двустранен протокол от упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя, в който се описват необходимите ремонтни операции и резервни части за възстановяването му.

За всяка подадена за ремонт машина се подписва Поръчка на база изготвена Дефектовъчна ведомост, в която се конкретизират всички условия – необходимите човекочасове за извършване на ремонта, срок за извършване на ремонта, видове, количества и цени на резервни части, които ще се вложат, гаранционен срок и общата стойност

Ремонтът по процедурата ще се извършва на предоставената от Възложителя площадка в съответното поделение, където се намира машината .

При необходимост от ремонт в сервизната база на Изпълнителя, съответните възли или агрегати ще се демонтират и транспортират до там.

Демонтирането, монтирането и транспортирането на възлите, системите и механизмите от поделенията на Възложителя до сервизната база на Изпълнителя и обратно, се осъществява от Изпълнителя, за негова сметка.

При необходимост от доставка на резервни части и консумативи Изпълнителят предоставя на Възложителя списък на необходимите резервни части и консумативи с посочени подробни технически характеристики, изисквания и цени за съгласуване.

Възложителят има право:

- да съгласува предложените от Изпълнителя цени;
- да откаже доставката от Изпълнителя и сам да достави необходимите за ремонта резервни части и консумативи;
- да извърши проучване относно пазарните им цени, чрез набиране на реални оферти или на база на цени по други сключени от него договори и да представи на Изпълнителя резултата от проучването. Ако проучването покаже, че цената на някои от видовете резервни части и/или консумативи е по-ниска от предложената от Изпълнителя, последният е длъжен да извърши доставката на цена посочена от Възложителя.
- Стойността на вложените нови резервни части и консумативи се доказват от Изпълнителя по разходно-оправдателен документ (фактура). Ремонтът по процедурата трябва да се извършва с нови оригинални и неупотребявани резервни части, осигурени от Изпълнителя., и качеството им да се доказва със Сертификат за произход на Производителя им

При несъгласие между страните относно доставната цена, Възложителят има право да извърши допълнително проучване и да посочи на Изпълнителя доставчика и цената, при която може да бъдат доставени резервните части и/или консумативи. Изпълнителят влиза в договорни взаимоотношения с посочения доставчик и извършва доставката.

На всеки етап от изпълнението на договора и по време на гаранционния срок Възложителят има право да отправя към Изпълнителя Възражение за недостатъци на извършената услуга и съпътстващите я доставки.

При предаване на всяка машина от ремонт, Изпълнителят е задължен да върне на Възложителя подменените резервни части или агрегати.

7. Гаранционен срок на дейностите, срок за явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатирани недостатъци.

Влаганите при ремонта резервни части трябва да бъдат придружени със Сертификат за качество, доказващ качеството и произхода им, като цената им се доказва с фактура, която се представя на Възложителя.

Гаранционният срок на всяка отремонтирана машина, възел или агрегат, трябва да бъде минимум 6 (шест) месеца без оглед на изминатите километри, считано от датата на подписването на приемо-предавателен протокол между упълномощени представители на страните.

При уведомяване за рекламация в рамките на гаранционния срок Изпълнителят трябва да се отзовава в срок до 3 (три) работни дни от датата на писменото му уведомяване. Срокът за отстраняване на рекламацията се договаря за всеки конкретен случай в зависимост от вида на ремонта и тече от датата на съставяне на констативния протокол.

8. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката

При изпълнението на всеки ремонт по договора, се съставят следните документи:

- Заявка за извършване на ремонт – съставя се от съответното поделение на Възложителя
- Приемо – предавателен протокол за приемане в ремонт – съставя се от съответното поделение на Възложителя и се подписва и от Изпълнителя
- Дефектовъчна ведомост – съставя се от Изпълнителя на базата на извършена дефектовка и се съгласува от съответните длъжностни лица на Възложителя
- Поръчка за извършване на ремонт – съставя се на базата на утвърдената Дефектовъчна ведомост от съответното поделение на Възложителя и се подписва и от Изпълнителя
- Приемо-предавателен протокол за приемане от ремонт – съставя се от Изпълнителя и се подписва от съответните длъжностни лица на Възложителя и от Изпълнителя.
- фактура – оригинал – съставя се от Изпълнителя

Всеки месец до 10-то число Изпълнителят е длъжен да представя на контролиращия изпълнението на договора от страна на Възложителя справка за извършените през предходния месец дейности по предмета на договора – по отделни поделения. В справката трябва да се посочва и наличието на заявени и неизвършени ремонти, причините за това, като и достигнатото до момента количествено изпълнение на договора.

9. Риск и отговорност на изпълнителя:

Изпълнителят се задължава да извърши дейностите на свой риск. Отговорността за съхранение на предмета на поръчката се прехвърля от Възложителя на Изпълнителя с подписването на приемо-предавателен протокол при предаването на изделията на Изпълнителя.

ИЗГОТВИЛ:
Емил Любенов



СЪГЛАСУВАЛ:
Антон Драгов
Ръководител ОП "Механооборудване"

