



*Приложение 1*

## Техническа спецификация

1. Описание на предмета на поръчката – Ремонт на цели машини, възли и агрегати на товарни автомобили с повишена проходимост за превоз на хора марка “IVECO”Euro cargo 4X4
2. Количество, обем: ремонт на 24 броя товарни автомобили „IVECO Euro cargo 4X4”
3. Техническо задание:

Ремонт на товарни автомобили с висока проходимост IVECO Euro Cargo 4x4 модели:  
ML110E25WS; ML140E25WS; ML140E28WS

№	Възел/система/механизъм	часове за ремонт
<b>1</b>	<b>Дизелов двигател</b>	
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 колянов вал	
1.8	Ремонт на блок-кату	
1.9	Ремонт на цилиндрични глави	
1.10	Механична обработка	
<b>2</b>	<b>Трансмисия</b>	
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	
<b>3</b>	<b>Преден мост</b>	
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 щанги, кормилна кутия и др.)	
3.4	Ремонт на колесни редуктори	
3.5	Механична обработка	
<b>4</b>	<b>Заден мост</b>	
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	
<b>5</b>	<b>Спирачна система</b>	

5.1	Ремонт на спирачна система	
5.2	Механична обработка	
6	<b>Рама(шаси)</b>	
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	<b>Обща диагностика на всички системи с електронно управление</b>	

- Всеки участник трябва да оферира по всяка позиция от спецификацията, като стойността на точката представлява сума от нейните подточки.

**Забележка:** Оферираната стойност трябва да включва всичко необходимо за изпълнението предмета на поръчката.

#### **4. Изисквания към технологията на изпълнението:**

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 влагат, гаранционен срок и общата стойност.

Ремонтът по процедурата ще се извършва на предоставената от Възложителя площадка в съответното поделение, където се намира машината или в ремонтна база на Изпълнителя, като транспортирането на възлите, системите и механизмите от поделенията на Възложителя до ремонтната база на Изпълнителя и обратно, се осъществява от Изпълнителя, за негова сметка.

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 и неупотребявани резервни части, осигурени от Изпълнителя.

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 гаранционният 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.

**5. 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 отремонтрана машина, възел или агрегат, трябва да бъде минимум 6 (шест) месеца без оглед на изминатите километри, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

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.

**6. 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.

**7. Критерий за оценка – класирането на участниците ще бъде по най-ниска цена, получена като произведение от сумата на часовете за ремонт по всички позиции и предложената часова ставка.**

ИЗГОТВИЛ:  
Емил Любенов

Милен Минчев



СЪГЛАСУВАЛ:  
Антон Драгов  
Ръководител ОП „Механооборудване“

