



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „РЕМОНТ НА ЧАСТИ ОТ ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ” ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2 „РЕМОНТ НА КОЛЯНОВИ ВАЛОВЕ ”

/услуга/

1. Описание на предмета на поръчката – „РЕМОНТ НА ЧАСТИ ОТ ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ” ;ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2 „РЕМОНТ НА КОЛЯНОВИ ВАЛОВЕ ”
2. Обем до 20 000 лв.

3. Предназначение или условия на работа

Двигателите са работели в руднични условия с повишено съдържание на прах, влага и замърсяване на маслата.

4. График/срок за изпълнение

Срокът за изпълнение на конкретната поръчка 1 месец. Срок на договора 18 месеца, считано от датата на сключване на договора или до достигане на посочената стойност, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

5. Техническо задание за извършване на ремонт на колянови валове

Мощност на двигателите от 70 hp. до 520 hp. (1 hp. = 745.7 W). Брой цилиндри 4 ,6 , 8 (редови или V образни). Двигателите са от следните автомобили : Лада Нива,УАЗ, КАМАЗ,ЗИЛ, ГАЗ, УРАЛ, КРАЗ,МАЗ,Ивеко,ТК80-82,К 700-701, Т150, KOMATSU, CATERPILAR, L34, Dressta 534, CASE, Hyundai и др.

Спецификация на ремонтните операции:

Ремонтни операции	Единична стойност за ремонт на колянов вал на 4 цилиндри двигател, лв/без ДДС	Единична стойност за ремонт на колянов вал на 6 цилиндри редови двигател, лв/без ДДС	Единична стойност за ремонт на колянов вал на 6 цилиндри V образен двигател, лв/без ДДС	Единична стойност за ремонт на колянов вал на 8 цилиндри V образен двигател, лв/без ДДС
5.1 Проверка на коляновия вал за изкривяване				
5.2 Изправяне на колянов вал.				
5.3 Измерване на всички шийки-основни,биелни,семерингови и др. монтажни размери				
5.4 Напластяване на една условна лагерна шийка				
5.5 Обработка на една				

условна лагерна шийка . Операцията включва и балансиране				
5.6 Шлайфване до номинален или ремонтен размер				
5.7 Полиране до номинален или ремонтен размер				
5.8 Почистване на маслени каналы и технологични отвори след обработката				
Обща сума, лв/без ДДС				

Класирането се извършва по обособени позиции.

Критерий за оценка на офертите и класиране на участниците е най-ниска предложена цена за изпълнение на съответната позиция, изразена чрез обща стойност на ремонта за съответната позиция, получена като сбор от:

- Единична стойност за ремонт на колян вал на 4- цилиндров двигател
- Единична стойност за ремонт на колян вал на 6-цилиндров редови двигател
- Единична стойност за ремонт на колян вал на 6-цилиндров V образен двигател
- Единична стойност за ремонт на колян вал на 8-цилиндров V образен двигател

6. Изисквания към технологията на изпълнението

Възлагане на ремонта се извършва от подразделенията на ММИ, съгласувано с отдел „Механооборудване“. Вала се предоставя от Възложителя с маркиран (вбиване на цифри) инвентарен номер на поделението.

Изпълнителя маркира датата на извършване на ремонта (месеца година)и фирмения си знак също чрез вбиване с цифри.

Маркировката се извършва на противоположестта на първи цилиндър.

7. Гаранционни срокове на дейностите

7.1 Гаранционен срок след възстановяване на един колян вал е 6 месеца от датата на ремонта.

7.2 Срок за явяване при рекламация -три дни ,считано от датата на официално уведомление.

7.3 Срок за отстраняване на констатирани недостатъци две седмици от датата на съставяне на констативния протокол.

8. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:

8.1. Изпълнителя предоставя приемо-предавателен протокол в 2 екземпляра с точния размер (до стотни включително) на всички шийки на коляновия вал независимо от това да ли са били обработвани.

8.2 Измерените данни и констатирани дефекти да бъдат отразени в диагностичен лист.

8.3. Гаранционна карта за съответния вал.

8.4. Фактура ,съпровождаща съответния колян вал(при предаването на повече от един) да съдържа извършените операции и данни за съответния автомобил,трактор и др .

ИЗГОТВИЛ :

Николай Петков.....

СЪГЛАСУВАЛ:

Антон Драгов.....
Ръководител отдел „ Механооборудване”