

Екз. №.....

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„МАСЛО РЕДУКТОРНО РМ 68 ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И”**

**ТС ..К.21.3563.20.....**

**СОФИЯ**

2020 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Масло редуторно РМ 68 или еквивалентно/и.

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Продуктът представлява редуторно масло, получено от дълбоко рафинирани базови фракции и композиция от присадки, придаващи на маслото антиокислителни, антифрикционни и антикорозионни свойства при ниски и високи температури, и високи натоварвания.

## **3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

### **3.1. Изисквания по предназначение**

#### **3.1.1. Предназначение**

Маслото е предназначено за смазване на тежко натоварени редутори с цилиндрични зъбни колела с прави и наклонени зъби, редутори с конични зъбни колела с прави и спираловидни зъби, редутори с хипоидни зъбни колела и редутори с червячни предавки, работещи в условия на тежки натоварвания и високи скорости на приплъзване.

#### **3.1.2. Основни характеристики**

3.1.2.1. Продуктът да отговаря на изискванията за вискозитетен клас 68 по класификацията ISO или еквивалентно/и;

3.1.2.2. Продуктът да отговаря на изискванията на БДС ISO 12925-1, СКД или еквивалентно/и;

3.1.2.3. Продуктът да отговаря на изискванията на DIN 51517, Част 3 (2004) или еквивалентно/и.

### **3.2. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта**

Продуктът да е произведен не по-рано от осем месеца преди датата на доставка.

### **3.3. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори**

Не се изискват.

### **3.4. Изисквания по отношение опазване на околната среда**

Не се изискват.

### **3.5. Други специфични изисквания**

3.5.1. Да се посочи от кандидата в техническото предложение за продукта, който предстои да достави, коя търговската марка е, кой е производителя на тази търговска марка и по кой стандарт /фирмена техническа спецификация/ е произведен. Ако продуктът е произведен по фирмена техническа спецификация, същата да бъде предоставена при доставката;

3.5.2. Да се посочи от кандидата в техническото предложение за продукта, който предстои да достави, на кой вискозитетен клас по класификацията SAE или еквивалентно/и отговаря. Ако продуктът е класифициран по еквивалентна класификация, да се предостави информация от която да е видно на кой вискозитетен клас по класификацията SAE отговаря;

3.5.3. Да се посочи от кандидата в техническото предложение за продукта, който предстои да достави, покрива ли стандарт БДС ISO 12925, СКД или еквивалентно/и (ако продуктът отговаря на еквивалентен стандарт, да се представи информация от която да е видна еквивалентността);

3.5.4. Да се посочи от кандидата в техническото предложение за продукта, който предстои да достави, покрива ли стандарт DIN 51517, Част 3 (2004) или еквивалентно/и (ако продуктът отговаря на еквивалентен стандарт, да се представи информация от която да е видна еквивалентността).

## **4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

Не се изискват.

## **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА И ЕТИКИРАНЕТО**

5.1. Продуктът да бъде доставен в заводска опаковка на производителя. Разфасовката да е съгласно изискванията на Възложителя, без да я надвишава;

5.2. Класифицирането, опаковането и етиктирането на продукта да е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) 1272/2008.

## 6. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок за съхранение в оригинална заводска опаковка на доставяния продукт, обявен от производителя, да бъде не по-малък от три години считано от датата на производство на доставяната партида.

## 7. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

7.1. Оценкаването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия, с председател представител на Възложителя, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя по договора. В случаите, когато Възложител е министъра на отбраната, председател на комисията е представител на Института по отбрана "Проф. Цветан Лазаров".

При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи:

7.1.1. Документ/и, удостоверяващ/и качеството, издадени от производителя.

7.1.2. Декларация за съответствие с изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1 и 2, или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

7.1.3. Гаранционна карта;

7.1.4. Протокол/и от изпитванията по т. 7.2.1;

7.1.5. Информационен лист за безопасност, издаден от производителя. В информационния лист производителят следва да е посочил в кой код следва да се класифицира доставяния продукт като отпадък, съгласно Закона за управление на отпадъците;

7.1.6. Документите, които не са на български език, да бъдат придружени с превод на български език.

7.2. Удостоверяването на изпълнението на изискванията на договора, съответстващи на изискванията на настоящата Техническа спецификация да бъде, както следва:

7.2.1. За точка 3.1.2. – чрез изпитвания в лаборатория съгласно т. 7.3;

7.2.2. За точки 3.2, 3.5 и 6 – чрез представяне от Изпълнителя на документи, от които да е видно съответствието с изискванията на договора;

7.2.3. За останалите точки – чрез външен оглед от комисията по т. 7.1.

### 7.3. Изпитвания

За всяка доставяна заводска партида от продукта да се взема средна проба от независима инспектираща организация за стоков контрол, която да се изпрати за пълен анализ във военно формирование 24510 – София. Пробите се вземат в присъствие на представител на Института по отбраната „Проф. Цветан Лазаров“ (когато Възложител е министъра на отбраната), представител на изпълнителя и представител на структурата получател.