

Екз. № 2.....

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„МАСЛО ХИДРАВЛИЧНО ТИП МГЕ-4А  
ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И ”**

**ТС К 21. 3361. 19.....**

**СОФИЯ**

**2019 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Масло хидравлично тип МГЕ-4А или еквивалентно/и”.

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

Продуктът е прозрачна течност с жълт до светлокафяв цвят, получена на база деароматизирана, нискозастиваща фракция, която е продукт на хидрокрекинг на парафинови нефтени смеси с добавяни съгъстващи, антиокислителни, противоизносни и антикорозионни присадки.

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

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

#### **3.1.1. Предназначение**

Продуктът е предназначен за използване в хидравличните системи на РАВ и РЛТ при ниски температури.

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

Доставяното масло хидравлично да отговаря на изискванията на ОСТ 38.01281:82 или еквивалентно/и (ако продуктът отговаря на еквивалентен стандарт тогава да се достави информация от която да е видна еквивалентността).

### **3.2. Изисквания по електромагнитна защита**

Не се изискват.

### **3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика**

Не се изискват.

### **3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт**

Не се изискват.

### **3.5. Изисквания за скритост и маскировка**

Не се изискват.

### **3.6. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение**

Не се изискват.

### **3.7. Други специфични изисквания**

Продуктът да има не по-малко от 7 години остатъчен гаранционен срок,

ТС.К. 21.3361.19

считано от датата за доставка на МО.

#### **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ**

4.1. Кандидатът да посочи в техническото си предложение за продукта, който предстои да се достави коя търговската марка е, кой е производителя на тази търговска марка и по кой стандарт /фирмена техническа спецификация/ е произведен. Ако ще се доставя продукт с еквивалентни основни характеристики съгласно т.3.1.2 да се достави информация от която е видна еквивалентността. (Ако продуктът е произведен по фирмена техническа спецификация, същата да бъде предоставена с техническото предложение);

4.2. Кандидатът да посочи в техническото си предложение за продукта, който предстои да се достави на кои вискозитетен клас по класификацията ISO отговаря (ако продуктът е класифициран по еквивалентна класификация, тогава да се достави информация от която да е видно на кой вискозитетен клас по класификацията ISO отговаря);

4.3. Кандидатът да посочи в техническото си предложение за продукта, който предстои да се достави на кое експлоатационно ниво по класификацията ISO отговаря (ако продуктът е класифициран по еквивалентна класификация, тогава да се достави информация от която да е видно на кое експлоатационно ниво по класификацията ISO отговаря).

#### **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

5.1. Обучение

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български и/или друг език

Не се изисква.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности

Не се изисква.

5.4. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес

Не се изискват.

5.7. Изисквания по отношение опазване на околната среда

Доставката да се извършва в съответствие с изискванията на ЗООС.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

Не се изисква.

5.9. Други

Не се изисква.

## **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

6.1. Продуктът да бъде доставен в заводска опаковка на производителя. Разфасовката да е заводска и максимално близка до заявената в искането на заявителя, без да я надвишава;

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

## **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

7.1. Изисквания за гаранции по експлоатация.

Не се изисква.

7.2. Изисквания за гаранции по съхранение.

Гаранционният срок за съхранение, обявен от производителя, да бъде не по малък от осем години считано от датата на производство на доставяната партида.

## **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

8.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията на договора

8.1.1. На база на представените документи от изпълнителя и получените резултати от анализа на доставения продукт, Института по отбраната „Проф. Цветан Лазаров“ издава протокол за оценка на съответствието, който да удостовери съответствието на доставения продукт с изискванията на настоящата техническа спецификация и изискванията на договора за доставка. Протоколът се подписва от представител на Института по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“, представител на изпълнителя и представител на структурата получател;

8.1.2. Доставеният продукт да бъде съпроводен с:

8.1.2.1. Декларация за съответствие на всички параметри на продукта с изискванията на техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050 част 1 и 2 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.1.2.2. Документ, удостоверяващ произхода;

8.1.2.3. Всяка партида да е съпроводена с анализно свидетелство за качество, издадено от производителя или друг оторизиран орган;

8.1.2.4. Гаранционна карта;

8.1.2.5. Информационен лист за безопасност издаден от производителя на продукта. Ако информационният лист не е на български, да се предостави превод на документа. В информационния лист задължително следва да е посочено в кой код следва да се класифицира доставения продукт като отпадък съгласно Закона за управление на отпадъците.

8.1.3. Контролът на качеството и управлението на рекламациите ще се извършва съгласно клаузите на договора за доставка.

## 8.2. Изпитвания

За всяка доставена 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“, представител на изпълнителя и представител на структурата получател.