

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„МАСЛО ЗА АВИАЦИОННИ БУТАЛНИ ДВИГАТЕЛИ SAE 50
ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И ТИП MS-20 ИЛИ
ЕКВИВАЛЕНТНО/И”**

ТС ..К. 21.3561.20.....

СОФИЯ

2020 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Масло за авиационни бутални двигатели SAE 50 или еквивалентно/и тип МС-20 или еквивалентно/и.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът представлява авиационно минерално масло селективно очистено без добавки.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Предназначение

Продуктът е предназначен за осигуряване на техническата експлоатация на авиационни двигатели на самолети Ан-30, Ан-20 и за осеви шарнири на втулките на витлата на вертолети Ми-24В и Ми-17.

В момента горепосочената авиационна техника се експлоатира с масло МС-20.

В ръководствата за техническа експлоатация на горепосочената авиационна техника, в заповедите и разпорежданията в Министерството на отбраната и Българската армия е въведен в експлоатация МС-20.

3.1.2. Основни характеристики

Доставяното масло да отговаря на изискванията на стандарт ГОСТ 21743-76 с изм.1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7, МС-20 (висш сорт) или еквивалентно/и (ако продуктът отговаря на еквивалентен стандарт, да се представи информация от която да е видна еквивалентността);

3.2. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта

Продуктът да е произведен не по-рано от осемнадесет 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, 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 предлага продукт с еквивалентни основни характеристики съгласно т. 3.1.2, да се представи информация от която да е видна еквивалентността. (Ако продуктът е произведен по фирмена техническа спецификация, същата да бъде предоставена при доставката);

3.5.2. Ако кандидатът възнамерява да достави продукт с търговска марка, която не е въведена в експлоатация в МО съгласно т. 3.1.1, е необходимо техническото предложение да е съпроводено с документ/и (одобрение, ръководство за техническа експлоатация) от завода производител на посочената т. 3.1.1 авиационна техника, че в тази техника е допусната да се използва доставяната търговска марка масло.

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 пет години считано от датата на производство на доставяната партида.

7. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

7.1. Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия, с председател представител на Възложителя,

ТС..К..21.3561.20

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, 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.