

28/6

Екз. №.....

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ТЕЧНОСТ АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛНА ЗА АВИАЦИОННИ
АПАРАТИ”**

ТС *К. 21. 2932. 18*

СОФИЯ

2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Течност антиобледенителна за авиационни апарати”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Антиобледенителната течност съдържа етилен гликол и присадки. Течността е без мирис и има много добро поведение на разпръскване без почти никаква пяна и възможност за овлажняване.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Предназначение

Течността е предназначена за обливане летателните апарати Spartan C-27J, Ан-30, Ан-26 и Л-410, преди полети на голяма височина и при ниски температури, с цел предотвратяване образуването и натрупването на лед по крилото и другите зони от летателните апарати.

В ръководствата и инструкциите за техническа експлоатация на горепосочената авиационна техника, в заповедите и разпорежданията в Министерството на отбраната и Българската армия е въведена в експлоатация течност антиобледенителна която покрива стандарт SAE AMS 1428 Type II.

3.1.2. Основни характеристики

Течността да отговаря на изискванията на стандарт SAE AMS 1428 Type II или еквивалентно/и (ако продукта отговаря на еквивалентен стандарт тогава да се достави информация от която да е видна еквивалентността със стандарт SAE AMS 1428 Type II).

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 е произведен не по-рано от шест месеца преди датата на доставка.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

4.1. Ако кандидатът възнамерява да достави продукт, който не е въведен в експлоатация в МО съгласно т. 3.1.1 е необходимо към техническото предложение да се представи документ/и (одобрение, ръководство за техническа експлоатация) от завода производител на посочената в т. 3.1.1 авиационна техника, че в тази техника е допуснато да се използва доставения продукт по съответния стандарт като течност антиобледенителна;

4.2. 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 при доставката);

4.3 Кандидатът да посочи за продукта, който предстои да се достави кой код по НАТО е присвоен на доставения продукт от производителя на съответната търговска марка.

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 бъде не по-голяма от посочената в искането на заявителя;

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 в оригинална заводска опаковка на доставения продукт обявен от производителя на продукта да бъде не по малък от две години считано от датата на производство на доставената партида от продукта.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценяване на съответствието на продукта с изискванията на договора

8.1.1. Оценяването на съответствието се извършва от комисия, с председател от Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“ и членове, представители на Възложителя и Изпълнителя по договора. Комисията извършва външен оглед и преглед на документите, представени от Изпълнителя и получените резултати от анализа на продукта.

При установено съответствие с изискванията на договора, комисията изготвя Протокол за оценка на съответствието.

При констатирани несъответствия с изискванията на договора, комисията изготвя Констативен протокол.

8.1.2. При доставката продуктът да бъде съпроводен с:

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

8.1.2.2. Документ, удостоверяващ произхода;

8.1.2.3. 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. В информационния лист производителя следва да е посочил в кой код следва да се класифицира доставения продукт като отпадък съгласно Закона за управление на отпадъците.

8.1.2.6. Ако посочените по-горе документи не са на български език, Изпълнителят трябва да предостави превод на съответния документ, заверен с подпис от лицето извършило превода.

8.2. Изпитвания

За всяка доставена заводска партида от продукта да се взема средна проба от независима инспектираща организация за стоков контрол, която се изпраща за пълен анализ във военно формирование 24510 – София. Пробите се вземат в присъствие на представител на Институт по отбраната „Проф. Цветан Лазаров“, представител на Изпълнителя и представител на структурата получател.