

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ДОСТАВКА НА ПРОТИВОКОРАБНИ КРИЛАТИ РАКЕТИ
„RBS-15 Mk.3” ЗА ПРОТИВОКОРАБЕН РАКЕТЕН
КОМПЛЕКС „RBS-15”**

ТС Б 70.3888.22..... - ВО

**СОФИЯ
2022 г.**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Противокорабни крилати ракети (ПКР) „RBS-15 Mk.3“ за противокорабен ракетен комплекс „RBS-15“ (ПРК).

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Описание

Продуктът „Противокорабна крилатата ракета „RBS-15 Mk.3“ е предназначен за противокорабен ракетен комплекс „RBS-15“ с морско базиране за унищожаване на надводни цели на противника на море и стационарни цели на земната повърхност, денем и нощем, при всякакви метеорологични условия и в сложна радиоелектронна обстановка.

2.2. Състав

2.2.1. Противокорабна крилатата ракета.

2.2.2. Транспортно-пусков контейнер (ТПК).

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Стандарт/Стандартизационен документ

Не е известен стандарт/стандартизационен документ, относим към техническите характеристики на продукта.

3.2. Изисквания по предназначение

3.2.1. Тактико - технически характеристики.

3.2.1.1. ПКР да позволява поразяване на цели на максимално разстояние не по-малко от 180 km;

3.2.1.2. ПКР да позволява поразяване на цели с вероятност (без противодействие) не по-малка от 0,9;

3.2.1.3. ПКР да бъде с маса не по-голяма от 800 kg.

3.2.2. Допълнителни функционални изисквания.

3.2.2.1. ПКР да бъдат напълно съвместими със ПРК „RBS-15“;

3.3. Изисквания свързани с експлоатацията на продукта

3.3.1. ПКР да е в ТПК в който тя се съхранява, транспортира и изстрелва.

3.3.2. ПКР да са с експлоатационен срок не по-малко от 20 години от датата на приемо-предавателния протокол.

3.3.3. Техническата експлоатация на продукта при съхранение и подготовка за

използване да се извършва в обем и срокове предписани от производителя.

3.4. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори

3.4.1. ПКР да позволява нормално функциониране при температура на обкръжаващия въздух – плюс 45° С, минус 19° С;

3.4.2. ПКР да позволява съхранение в неклиматизирани помещения.

3.5. Изисквания по отношение опазване на околната среда

Продуктът да не съдържа вещества опасни за околната среда.

3.6. Други специфични изисквания

3.6.1. Изисквания за качество

ПКР да са произведени в условията на функционираща система за управление на качеството отговаряща на изискванията на БДС EN ISO 9001, или еквивалентно/и или AQAP 2110 или еквивалентно/и .

3.6.2. Изисквания по безопасност

3.6.2.1. ПКР да са обезопасени от преждевременни разриви вследствие на случаен механичен удар, транспортиране и съхранение.

3.6.2.2. Продуктът в стандартна заводска опаковка да може да се транспортира с железопътен, автомобилен, въздушен и морски транспорт, без ограничение на разстоянията и при скорости, допустими за всеки вид транспорт.

3.6.3. Изисквания към производствения процес

ПКР да са от производствената листа на производителя.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

4.1. Обучение и средства за обучение.

Съгласно договора между Министерството на отбраната и корабостроителя – „Люрсен“ (NVL B.V. & Co. KG) – Германия.

4.2. Осигуряване на експлоатационна документация.

4.2.1. Продуктът да бъде съпроводен от техническо описание и ръководство за експлоатация на български и/или английски език.

4.2.2. Всяка една доставена ПКР да притежава оригинален паспорт (формуляр). В паспорта (формуляра), за всяка една ПКР, да са записани

техническите характеристики, сроковете на експлоатация и сроковете на съхранение.

4.3. Осигуряване на техническа помощ.

Не се предвижда.

4.4. Осигуряване на оборудване за поддръжката и ремонта, резервни части, инструменти и принадлежности.

Съгласно предписанията на производителя.

4.5. Осигуряване на тестово и метрологично оборудване.

Съгласно предписанията на производителя

4.6. Други изисквания към видовете осигуряване.

4.6.1. Изисквания по програмното и информационно осигуряване.

ПКР да са осигурени с програми, базова информация и средства, позволяващи ефективното изпълнение на всички задачи по предназначението на ПКР.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО

5.1. Продуктът да се достави в оригинална заводска опаковка.

5.2. ПКР да бъдат доставени с маркировка на производителя.

5.2.1. Опаковките на ПКР да позволяват обработка, транспорт, съхранение и развързване с използване само на щатното оборудване, съгласно изискванията на производителя.

5.2.2. ПКР да има означения за тип/модел, година и месец на производство и сериен номер, бруто тегло, утвърден стандартен знак за опасност на товара, които да бъдат отразени и в съпътстващата документация.

6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ

Не се изисква.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок да бъде не по-малко от 12 (дванадесет) месеца от датата на приемо-предавателния протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценяването на съответствието с изискванията на договора се извършва чрез изпитвания по функционалност за проверка предстартовата подготовка на ракетата, съгласно инструкциите по експлоатация на комплекса, от комисия назначена от Заявителя и с участие на представители на Изпълнителя.

8.2. Комисията по т. 8.1. изготвя протокол от изпитванията по функционалност, който е документ удостоверяващ съответствието на изделията по договора, към който са прилагат следните документи:

8.2.1. Документи, удостоверяващи качеството, издадени от производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050–1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

8.2.3. Гаранционна/и карта/и издадена/и от Изпълнителя.

8.2.4. Документ/и, удостоверяващ/и произхода на продукта.

8.2.5. Документите по предходните подточки, които не са на български език, да бъдат придружени с превод на български език.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ

Няма приложения.