

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИ ПРИЦЕЛИ И  
НАБЛЮДАТЕЛНИ ПРИБОРИ”**

**ТС 033.2927.18 -..... УВО**

**СОФИЯ**

**2018 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА**

„Ремонт на електронно-оптически прицели и наблюдателни прибори”

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТИТЕ/ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ**

Услугата обхваща ремонт на следните електронно-оптически прибори:

- Двуканални очила за нощно виждане „Диана“ ТТ;
- Бинокъл за нощно виждане „Диана“ 5<sup>x</sup>/10<sup>x</sup>;
- Бинокъл за нощно виждане „Диана“ 6<sup>x</sup>;
- Едноканални очила за нощно виждане „Диана“;
- Нощен оптически мерник за стрелково оръжие ONS 4;
- Нощен оптически мерник за стрелково оръжие ONS 4M.

## **3. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОБХВАТ НА УСЛУГАТА**

### **3.1. Предназначение.**

Възстановяване на изправността на изделията с цел използването им по предназначение в съответствие с техническата документация за тяхната експлоатация.

### **3.2. Обхват на услугата:**

3.2.1. Дефектация на всяко едно от изделията.

3.2.2. Основен ремонт на изделията чрез реконструкция, ремонт или замяна на дефектиралите елементи, в резултат на което се постига пълно възстановяване на тактико-техническите им характеристики.

3.2.3. Извършване на необходимите настройки на ремонтираните изделия за привеждането им в състояние за непосредствена експлоатация в съответствие с техническата документация за тяхната експлоатация.

3.2.4. Създаване на индивидуално досие за всяко изделие, което съдържа пълна информация за дефектацията, вложените нови елементи и детайли, извършените ремонтните дейности, настройки и изпитвания в заводски условия. Данните от досието се отразяват във формуляра на съответното ремонтирано изделие.

#### **4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ НА УСЛУГАТА**

4.1. Да притежава необходимата техническа документация (конструкторска, експлоатационна, ремонтна, и др.) за извършване на услугата за всеки прибор;

4.2. Да разполага с необходимата ремонтна (производствена) база, специализирано техническо оборудване и квалифициран персонал за извършване на услугата.

4.3. Да отразява в индивидуалната техническа документация на приборите за нощно виждане (при необходимост да издава такава), извършените ремонтни дейности и заменени възли и детайли;

4.4. При ремонта да влага консумативи, материали, възли и детайли с остатъчният срок на годност не по-малък от 95 % от назначен им срок на годност;

4.5. След извършване на ремонтни дейности по приборите, изпълнителят да издаде декларация за проведени изпитвания на всеки прибор, доказваща работоспособността на същия;

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

В ремонта на приборите за нощно виждане да бъдат вложени стандартизирани възли и детайли или такива, заложи в оригиналната конструкторска документация на изделията.

#### **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

##### **6.1. Обучение**

Не се предвижда.

6.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация)

Не се предвижда осигуряване след ремонта на друга техническа документация (експлоатационна документация) извън оригиналната такава. При липса в някои от приборите на експлоатационна документация, същият се окомплектова с такава.

##### **6.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности**

Попълват се липсващите номенклатури от видовете ЗИП към всеки прибор.

#### 6.4. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

#### 6.5. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

#### 6.6. Изисквания към производствения процес

Не се изискват.

#### 6.7. Изисквания по отношение на опазване на околната среда

При ремонта да бъдат вложени материали, детайли и възли, които в процеса на експлоатацията на приборите не нарушават изискванията за опазване на околната среда.

#### 6.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

Дефинират се в договора за услугата.

#### 6.9. Други

Не се изискват.

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

Приборите се предават за ремонт и се получават от ремонта в стандартната заводска опаковка. При необходимост се извършва ремонт и на щатната опаковка на всеки прибор. При ремонта следва да бъдат възстановени всички надписи и маркировка на приборите и опаковката, съгласно оригиналната конструкторска и експлоатационна документация за тях.

### **8. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ.**

Не се изискват.

### **9. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ.**

Гаранционният срок за извършените дейности да бъде не по-малък от 24 месеца, считано от датата на подписване на приемо – предавателен протокол за предаване на изделията от Изпълнителя на Възложителя.

Гаранцията обхваща запазването на ТТХ на изделията при всички режими на експлоатация, съответстващи на изискванията на техническата им документация.

## 10. ОСИГУРЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

10.1. Изпълнителят е отговорен за качеството на ремонтните дейности.

10.2. Отговорен за качеството на доставените и вложени в ремонта резервни части и консумативи е Изпълнителят по договора/ремонтната организация.

10.3. Изпълнителят да осигури документи, удостоверяващи обема и качеството на извършените ремонтни дейности.

10.4. За всички извършени дейности, Изпълнителят да предостави Декларация за съответствие с изискванията по Договора, издадена съгласно БДС EN ISO ЛЕС 17050-1:2010 или еквивалентно/и.

10.5. Всички документи, които са издадени по т. 10.2., т. 10.3. и т. 10.4. да бъдат на български език.

10.6. Оценка на резултатите от ремонта на електронно-оптическите прицели и наблюдателните прибори се извършва от комисия на Заявителя/Потребителя и се отразява в Протокол за приемане на услугата.