

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ПРЕНОСИМ МНОГОКАНАЛЕН БИОЛОГИЧЕСКИ  
ДЕТЕКТОР СЪС СПОСОБНОСТ ЗА ПРЕДАВАНЕ НА ДАННИ  
В МРЕЖА”**

**ТС** *Д 62. 3215. 18 -В0*  
.....

**СОФИЯ**

2018 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Преносим многоканален биологически детектор със способност за предаване на данни в мрежа”.

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

### **2.1. Описание**

Продуктът представлява носим прибор за определяне наличието и вида на биологични агенти (спори, бактерии, вируси и токсини) в полеви условия.

### **2.2. Състав**

- 2.2.1. Носим многоканален детектор;
- 2.2.2. Комплект с принадлежности и консумативи;
- 2.2.3. Транспортна чанта (куфар);
- 2.2.4. Ръководство за употреба.

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

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

- 3.1.1. Изделието да осигурява ефективно определяне наличието и вида на биологични агенти (спори, бактерии, вируси и токсини) в полеви условия;
- 3.1.2. Изделието да е носимо и да е за многократна употреба;
- 3.1.3. Изделието да има възможност (интерфейс) за предаване на данни в мрежа (Ethernet, RS-232 или еквивалентно/и; вграден безжичен (900MHz или 2.4GHz) интерфейс);
- 3.1.4. Време за детекция - до 2 min.;
- 3.1.5. Работоспособност в продължение на не по-малко от 4 часа без необходимост от презареждане или подмяна на батерии;
- 3.1.6. Маса на изделието - до 7,5 кг. (без батериите);
- 3.1.7. Изделието да осигурява автоматично задействане на аларма (звукова и светлинна сигнализация) при наличие на биологични агенти;
- 3.1.8. Температурен диапазон на детекция от минус 10 °C до +40 °C или по-широк.

### **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**

За употребата на изделието да не са необходими допълнителни средства, които не са включени в комплекта.

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

Не се изискват.

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

Опаковката на изделието да позволява транспортирането му с всякакъв вид транспорт.

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

Компонентите на изделието да са безопасни за човешкия организъм при използване.

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

Не се изискват.

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

### **5.1. Обучение**

5.1.1. Изпълнителят да организира обучение на до 10 души от експлоатиращият състав;

5.1.2. Обучението да се извърши по програма на Производителя, която да е съгласувана и утвърдена от Възложителя;

5.1.3. Обучението да се извърши на територията на Възложителя.

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

Съпровождащата изделие документация да е на български език или превод.

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

Не се изискват.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

Не се изисква.

5.9. Други

Не се изискват.

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

6.1. Изделието да е опаковано в оригинална опаковка на производителя;

6.2. Върху тарата да е нанесена информация позволяваща неговата идентификация (вид, каталожен номер на производителя, наименование на завода производител и др.);

6.3. Опаковката да отговаря на изискванията за съхранение;

6.4. Опаковката да е непромокаема.

## **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

7.1. Изисквания за гаранции по експлоатация

Гаранционен срок за експлоатация – не по-малко от 2 години от датата на приемо-предавателния протокол.

7.2. Изисквания за гаранции по съхранение

Гаранционен срок за съхранение – не по-малко от 5 години от датата на приемо-предавателния протокол.

## **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

8.1. Оценка 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.

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 договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1, или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.1.2.2. Документ удостоверяващ качеството на продукта, издаден от производителя;

8.1.2.3. Гаранционна карта;

8.1.2.4. Ако посочените по-горе документи не са на български език, Изпълнителят да предостави превод на съответния документ.

8.2. Изпитвания

Не се изискват.