

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ТОВАРНО ПОЛУРЕМАРКЕ С ТЕХНИЧЕСКИ ДОПУСТИМА  
МАКСИМАЛНА МАСА НАД 10 ТОНА”**

**ТС ..B 56. 3076. 18**

**СОФИЯ  
2018 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Товарно полуремарке с технически допустима максимална маса над 10 тона”

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

Товарно полуремарке с технически допустима максимална маса над 10 тона, за превоз на материални средства. Да има три оси, буксирно устройство и да бъде с плосък под. Да е оборудвано с метална конструкция и покривало.

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

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

#### **3.1.1. Функционални изисквания**

3.1.1.1. Триосно полуремарке - платформа със странични стени, покривало и точки за заключване на товара.

3.1.1.2. Плоско полуремарке с отваряеми капаци, метална конструкция и специално оборудване за транспорт, както на общи товари, така и на ISO контейнери. Да има възможност за съхранение на металната конструкция и покривалото в ремаркетото по време на транспортиране на ISO контейнери.

#### **3.1.2. Технически и конструктивни изисквания**

3.1.2.1. Цвят на ремаркетото и покривалото – зелен олив матов.

3.1.2.2. Стоманена предна стена с височина 1000 mm  $\pm$  5 %.

3.1.2.3. Странични стени и задна стена в стоманена конструкция, с височина 800 mm.

3.1.2.4. Странично отваряеми и демонтируеми стени с разпънка за отворено положение.

3.1.2.5. Задните ъгли колони и страничните колони да бъдат демонтируеми.

3.1.2.6. Страните да се демонтират без инструменти, превръщайки полуремаркетото в равна платформа с точки на закрепване.

3.1.2.7. Метална конструкция с покривало:

- Височина не повече от 2300 mm;
- Напречни укрепващи елементи, вкарани в колоните и надлъжни укрепващи елементи, изпълнени така, че страничните стени да могат да се отворят при поставено покривало;

- Покривало – ПВЦ синтетичен брезент или еквивалентно/и;

- Фиксиране на покривалото в гумени обтегачи.

3.1.2.8. Пневматично окачване с възможност за повдигане и спускане.

3.1.2.9. Прикачно устройство 2 инча съгласно DIN 74080 или еквивалентно/и, захванат с болтова връзка към горната плъзгаща плоча.

3.1.2.10. Опорни механизми – механични (телескопични) с универсални плочи, двускоростни опорни механизми със задействане от една страна.

3.1.2.11. Спирачна система EBS – електронно управлявана, двукръгова

пневматична спирачна система на всички колела с паркинг спирачка. Доказва се с приложен документ издаден от производителя.

3.1.2.12. Антиблокираща система (ABS).

3.1.2.13. Бутилки за сгъстен въздух.

3.1.2.14. Светлинна система, включваща задни светлини, страничните светлини, пътепоказатели, стопове и светлина за задния номер.

3.1.2.15. Електрическо захранване посредством букса, фиксирана в предната част на полуремаркетото.

### **3.2. Изисквания по електромагнитна защита**

Не се изисква

### **3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика**

3.3.1. Калниците на полуремаркетото да бъдат с гумени калобрани.

3.3.2. Да има предпазни греди отпред и отзад.

3.3.3. Да има стойка за резервната гума.

3.3.4. Да има сандък за съхранение на покривалото.

3.3.5. Да има подложни клинове със стойки.

### **3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт**

#### **3.4.1. Системи и оборудване за сигурност, свързани с експлоатацията**

3.4.1.1. Да бъде оборудвано с резервна гума, крик и ключ за колелата.

3.4.1.2. Да е оборудвано с комплект инструменти и приспособления, осигуряващи извършването на ежедневно техническо обслужване.

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

Не се изисква.

#### **3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение**

3.6.1. Да има възможност за извън гаражно съхранение на открити площадки.

3.6.2. Да има възможност за транспортиране с железопътен и воден транспорт.

#### **3.7. Изисквания за сертификация**

Валиден ЕО сертификат за съответствие, издаден от производителя или неговия упълномощен представител, установен в Общността, съгласно Наредба № 60 от 2009 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства и техните ремаркета (ДВ, бр.40 от 2009 г.).

#### **3.8. Други специфични изисквания**

Полуремаркетото да е ново, неупотребявано и да е произведено до 12 месеца преди датата на неговата доставка.

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

Не се изисква.

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

### **5.1. Обучение**

Не се изисква.

### **5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език**

Полуремаркетото да се съпровожда с ръководство за експлоатация и поддръжане на български език.

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

Продуктът да бъде осигурен с инструменти, осигуряващи ежедневната експлоатация на полуремаркетото.

### **5.4. Метрологично осигуряване**

Не се изисква.

### **5.5. Осигуряване на техническа помощ;**

Не се изисква.

### **5.6. Изисквания към производствения процес**

Не се изисква.

### **5.7. Изисквания по отношение на опазването на околната среда**

Не се изисква.

### **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**

Полуремаркетото да бъде с положена маркировка и обозначения, съгласно техническа документация на производителя.

## **7. ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ**

7.1. Гаранционен срок не по-малко от 5 години, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между доставчика и крайния получател.

7.2. Гарантирана защита от корозия, стареене и биологично разрушаване – не по-малко от 10 години, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между доставчика и крайния получател..

## **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

8.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията съгласно клаузите на договора се извършва от комисия с участието на представители на Заявителя и/или Потребителя, Изпълнителя и представители на Института по отбрана „Проф. Цветан Лазаров”.

8.2. Доставеният продукт да бъде съпроводен от:

8.2.1. Валиден ЕО сертификат за съответствие, съгласно т.3.7 от настоящата Техническа спецификация.

8.2.2. Документ, удостоверяващ произхода – издаден от Производителя на продукта, когато той е от страна член на Европейския съюз, или издаден от компетентен орган от страната на Производителя, или документ, заверен от Българската търговско промишлена палата, когато е от страна, която не е член на Европейския съюз.

8.2.3. Декларация за съответствие на всички параметри на изделието с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

8.2.4. Гаранционна карта издадена от Изпълнителя/Производителя.