

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„СПЕЦИАЛНО ПОЛУРЕМАРКЕ ЦИСТЕРНА ЗА ВОДА  
15 000 ЛИТРА”**

**ТС .....056...3077...18**

**СОФИЯ**

2018 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Специално полуремарке –цистерна за вода 15 000 литра”

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

Специално полуремарке –цистерна за вода 15 000 литра е предназначено за транспортиране на питейна вода.

**2.1.** Автономен двигател с помпа за пълнене и изпразване на цистерната за вода.

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

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

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

3.1.1.1. Два защитени люка с капак за пълнене и изпразване и 2" предпазно-преливен клапан срещу увеличаване на налягането и парата .

3.1.1.2. Сферичен клапан монтиран върху източващата тръба, с противопрахова капачка за източване на самотек.

3.1.1.3. Стълба за качване в задната част.

3.1.1.4. Стойки за подложни клинове.

3.1.1.5. Стоманен, заключващ се сандък за инструменти в усилено изпълнение.

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

3.1.2.1. Цвят – зелен олив матов.

3.1.2.2. Хоризонтален еднокамерен резервоар от неръждаема стомана, с дебелина не по-малко от 4 mm, изпитан на налягане. Доказва се с приложен документ издаден от производителя.

3.1.2.3. Резервоарът да е оборудван с вътрешни преградни стени с отвори в тях, които не позволяват на водата да се разплисква по време на движение.

3.1.2.4. Върху горната част на резервоара да е монтирана противоплъзгаща пътека.

3.1.2.5. Тръби за прибиране на маркучи, разположени до резервоара, с заключващи капаци четири броя за 2" маркучи за засмукване и източване. Дължината на маркучите да е не по-малко от 3 метра, които да могат да се свързват.

3.1.2.6. Система за засмукване и източване със собствена помпа, с дебит 500 л/мин. Филтър, тръбопроводи от неръждаема стомана и възвратни клапани за напълване на резервоара чрез помпата. Хидравличният резервоар да е оборудван с филтър за връщащия поток и с нивопоказател.

3.1.2.7. Помпената система да позволява следните операции:

- Източване на резервоара на самотек.
- Източване на резервоара чрез помпата.
- Напълване на резервоара от външен източник чрез помпата.
- Засмукване от външен източник и изпомпване към външен източник

без течността да постъпва в резервоара.

3.1.2.8. Монтажната рама да е от заварена стоманена конструкция.

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. Антиблокираща система (ABS).

3.1.2.12. Бутилки за сгъстен въздух.

3.1.2.13. Светлинна система, включваща задни светлини, странични светлини, пътепоказатели, стопове и светлина за задния номер.

3.1.2.14. Електрическо захранване посредством букса фиксирана в предната част на полуремаркетото.

3.1.2.15. Пневматично окачване с възможност за повдигане и спускане.

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

Не се изисква

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

3.3.1. Калниците, на специалното полуремарке – цистерна за вода 15 000 литра, да бъдат с гумени калобрани.

3.3.2. Да има подложни клинове и стойки за транспортиране в неработно състояние.

3.3.3. Да има стойка за резервната гума.

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

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

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

3.4.1.3. 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**

Специалното полуремарке 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 поддържане на български език.

##### **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**

##### **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 маркировки 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. Оценяването 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.