

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**“УНИЩОЖАВАНЕ НА ТЕЧЕН РАКЕТЕН ГОРИВЕН  
КОМПОНЕНТ „ИЗОНИТ””**

**ТС .....** *К 21. 2454. 17*

**СОФИЯ**

**2017г.**

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА

„Унищожаване на течен ракетен горивен компонент „Изонит“ –  
ТС К.21.2754.17

## 2. ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА УСЛУГАТА

### 2.1. Описание на продукта, предвиден за унищожаване:

ИЗОНИТ (изопропилнитрат) представлява прозрачна безцветна течност с етерна миризма. Същият е силно токсично, пожаро и взривоопасно вещество. Парите му са значително по-взривоопасни, отколкото парите на бензина. При температура 160°C парите на изонита се взривяват самоволно. Върху човешкия организъм оказва вредно въздействие, предизвиквайки увреждане на нервната система, черния дроб и лигавиците, предизвиква анемия, като отравянето е възможно при вдишване на парите или при проникване през кожата.

### 2.2. Описание на услугата

Министерството на отбраната и Българската армия притежават излишни количества течен ракетен горивен компонент „Изонит“, които по смисъла на Закона за управление на отпадъците представлява опасен отпадък, подлежащ на третиране или обезвреждане. Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците, притежателите на отпадъци ги третират самостоятелно или ги предоставят за събиране, транспортиране и третиране на лица, които имат право да извършват тези дейности.

### 2.3. Обхват на услугата

2.3.1. Подготовка на течния ракетен горивен компонент „Изонит“ за транспортиране и документиране;

2.3.2. Натоварване на ракетния горивен компонент „Изонит“ от съдовите вместимости, в които се съхранява на средствата за транспортиране;

2.3.3. Осигуряване на подходящ транспорт (железопътен, автомобилен) и транспортиране на ракетния горивен компонент „Изонит“ до местата за третиране/обезвреждане (или до места за подготовка за третиране/обезвреждане);

2.3.4. Неутрализиране и почистване на резервоарите, в които се съхранява продукта, както и неутрализиране на всички остатъчни замърсители и странични продукти;

2.3.5. Третиране/обезвреждане на ракетния горивен компонент „Изонит“;

2.3.6. Издаване на Сертификат (и/или други документи) за обезвреждането на ракетния горивен компонент „Изонит“;

2.3.7. Прогнозните количества за третиране/обезвреждане са в размер на 2000 кг. Реалните количества се определят, чрез измерване при тяхното приемане (предаване).

### **3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УСЛУГАТА**

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

3.1.1. Участниците да притежават разрешителни документи, съгласно Закона за управление на отпадъците (лицензия/и или разрешение/я или комплексно разрешително, по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда). Разрешителните документи да са валидни най-малко 6 месеца от датата на подаване на офертата;

3.1.2. Водачите на МПС за транспортиране на опасните отпадъци да притежават валидни разрешителни за осъществяване на тази дейност;

3.1.3. Всички действия, свързани с изпълнението на услугата, по настоящата спецификация да се извършват съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците, свързаните с него законови и подзаконовни нормативни актове, както и съгласно всички останали изисквания на Българското и Европейско законодателство;

3.1.4. Изпълнителят да осигури всички документи (пълномощни, разрешителни и др.), предвидени в Закона за управление на отпадъците, свързаните с него законови и подзаконовни нормативни актове на Българското и Европейско законодателство, както и всички материали и оборудване, необходими за извършване на целия обем дейности в обхвата на услугата;

3.1.5. Всички последствия, свързани с изпълнението на дейностите по натоварване, транспортиране, третиране или обезвреждане на ракетния

компонент и неутрализацията на съдовите вместимости, да са отговорност на Изпълнителя.

### **3.2. Изисквания към продукта на услугата**

3.2.1. Изпълнителят става притежател на ракетния компонент (по смисъла на § 1, т. 29 от Закона за управление на отпадъците) след оформление на транспортна карта (и/или друг транспортен документ);

3.2.2. След извършване на третирането, Изпълнителят издава на Възложителя Сертификат за обезвреждане и/или други документи.

### **3.3. Изисквания към безопасността и здравето, и опазване на околната среда**

Участниците да притежават валидни сертификати по БДС EN ISO 9001:2015 „Системи за управление на качеството. Изисквания” или еквивалентно/и, БДС EN ISO 14001:2015 „Системи за управление по отношение на околната среда. Изисквания с указания за прилагане” или еквивалентно/и и BS OHSAS 18001:2007 „Системи за управление на здравето и безопасността при работа” или еквивалентно/и, издадени от независими акредитирани лица (по смисъла на Закона за обществени поръчки).

### **3.4. Други специфични изисквания**

3.4.1. С оглед осигуряване на безопасност и защита на населението, въоръжението и военната техника, услугата, да се извърши при осъществяване на взаимодействие с Министерството на околната среда и водите, при необходимост и с други ведомства;

3.4.2. Работите, свързани с подготовката, транспортирането, неутрализацията и почистването на резервоарите, цистерните и техническите средства да се изпълняват в светлата част на денонощието;

3.4.3. Цистерните, резервоарите (тарата), в които ще се извозват излишните количества Изонит, трябва да са специално пригодени за такъв вид товари и технически изправни;

3.4.4. Запълването на цистерните, резервоарите (тарата), да се извършва при спазване на следните изисквания:

3.4.4.1. през лятото (при температури над 15<sup>0</sup>С до максимум 95% от вместимостта);

3.4.4.2 през зимата (при температури под 15<sup>0</sup>С до 85% от вместимостта).

3.4.5. Основните и съпътстващи дейности, свързани с предмета на услугата да се извършат, съгласно определена от изпълнителя технология, съответстваща на действащите закони и други нормативни актове и да е съгласувана с Възложителя;

3.4.6. При изпълнение на дейностите в обхвата на услугата, да се спазват правилата за противопожарна охрана и правилата за безопасност и охрана на труда с опасни, леснозапалими, взривоопасни вещества;

3.4.7. Изпълнителят да представи преди извозване на всяка партида от ракетния компонент, застрахователна полица за евентуални щети на трети лица, за всички рискове свързани с товаро-разтоварните работи, транспорта, съхранението и прилаганата технология за третиране;

3.4.8. Изпълнителят да определи и спазва мерки за безопасност, гарантиращи живота и здравето на служителите си и останалата част от населението;

3.4.9. Изпълнителят да представи карго застраховка за транспортиране на ракетните компоненти, преди тяхното извозване до мястото за третиране;

3.4.10. Транспортирането на ракетния компонент да се извършва в съответствие с действащото към момента българско законодателство, свързано с транспортирането на опасни товари;

3.4.11. Използваните транспортни средства и правоспособни водачи да притежават необходимите документи и да отговарят на изискванията на действащото българско законодателство за превоз на опасни товари;

3.4.12. Укрепването на товара и режима на движение да отговарят на изискванията на действащото българско законодателство за превоз на опасни товари;

3.4.13. Да бъдат осигурени средства за измерване на прелетите количества Изонит (измервателни средства, калибровъчни таблици и др.). Отговорността за осигуряване на същите ще се регламентира при сключване на договор между Възложителя и Изпълнителя;

3.4.14. Транспортната тара и средства да се маркират в съответствие с всички изисквания и норми при транспортиране на опасни товари.

#### **4. Приемане на услугата**

4.1. За всички дейности по изпълнение на услугата, Изпълнителят да предостави Декларация за съответствие съгласно БДС – EN ISO/IES 17050 - 1:2010 или еквивалентно/и.

4.2. Съответствието на услугата по настоящата ТС се удостоверява с протокол за приемане на извършената услуга, издаден от представители на Заявителя/Потребителя и представител на Изпълнителя.