



**ВОЕННОМОРСКИ СИЛИ**  
**КОМАНДВАНЕ НА ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ**  
Варна 9000, ул. "Преслав" 16, тел: 552-622, 552-635; факс: 603-259

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**"ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ УСЛУГИ В  
МРЕЖА „FLEET BROADBAND 500" НА САТЕЛИТЕН ОПЕРАТОР  
INMARSAT ЗА НУЖДИТЕ НА ВМС"**

**ВАРНА**

**2017 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Предоставяне на електронни съобщителни услуги в мрежа „Fleet Broadband 500” на сателитен оператор INMARSAT за нуждите на BMC”.

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

Поддържане на пълен пакет от електронни съобщителни услуги, заложиени от производителя на наличните терминали, въведени в експлоатация във BMC и работещи в мрежа „Fleet Broadband 500” на сателитен оператор INMARSAT.

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

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

3.1.1. Да се осигури достъп, сателитен пренос и ползване на следните електронни съобщителни услуги в мрежа „Fleet Broadband 500” на сателитен оператор INMARSAT чрез терминали, собственост на Възложителя\*:

3.1.1.1. всички електронни съобщителни услуги с абонати на мрежата, допустими чрез наличните терминали;

3.1.1.2. пренос на глас, видео и данни през ISDN – мрежа;

3.1.1.3. аналогова телефония с честотна лента 3,1 kHz;

3.1.1.4. пренос на данни с пакетна IP комутация със скорост до 432 kbit/s;

3.1.1.5. пренос на поточни данни с пакетна IP комутация със скорости 32, 64, 128 и 256 kbit/s;

3.1.1.6. обмен на факсимилни съобщения минимум Group 3;

3.1.1.7. обмен на глас – аналогова телефония до други сателитни мрежи;

3.1.1.8. обмен на глас – ISDN до други сателитни мрежи.

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

Не се предвиждат.

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

Не се предвиждат.

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

Не се предвиждат.

### **3.5. Изисквания за сертификация.**

Не се предвиждат.

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

Не се предвиждат.

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

Не се предвиждат.

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

Изпълнителят да представя ежемесечно пълна справка за използвания трафик по услуги и терминали.

\* Възложител и Изпълнител в текста са оторизирани лица от страните по договора за предоставяне на услугите специфицирани в настоящата ТС

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

Не се изисква.

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

##### **5.1. Обучение на инженерно-технически състав.**

Да се осигури обучение на потребители за ползването на услугите, по заявка на представител на Възложителя в пристанище на територията на Република България.

##### **5.2. Осигуряване на поддръжка.**

5.2.1. Изпълнителят да осигурява помощ по конфигуриране на терминалите, приложния софтуер и ползването на електронни съобщителни услуги:

5.2.2.1. дистанционно, в рамките на работния ден, по телефон и/или електронна поща;

5.2.2.2. на мястото на разполагане на терминалите, в пристанища на територията на Република България, в срок до 3 (три) работни дни след заявка от представител на Възложителя.

##### **5.3. Ниво на класификация на информацията.**

При изпълнението на обществената поръчка не е необходимо:

5.3.1. Да се използва и предоставя класифицирана информация, представляваща държавна тайна, служебна тайна или чуждестранна класифицирана информация;

5.3.2. Представителите на изпълнителя да имат достъп до документи и апаратура, съдържащи класифицирана информация;

5.3.3. Представителите на изпълнителя да имат достъп до зони за сигурност на информацията клас I или клас II;

5.3.4. Да се осигури достъп до режимни военни формирования и обекти по смисъла на чл. 162 от ППЗЗКИ.

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

Не се предвижда.

#### **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ.**

Не се предвижда.

#### **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО.**

Оценяване на съответствието на услугата, предмет на техническата спецификация, с изискванията на договора се извършва от комисия, сформирана от Възложителя с участие на представители на Изпълнителя.

Проектът на Техническата спецификация е приет на заседание на ЕТК на ВМС, с протокол № 8/2017 г. 11/01/2017 г.

ТС ВМС Е. САР. 048. 17.