

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕЛЕКТРОННО СЪОБЩИТЕЛНИ УСЛУГИ
В МРЕЖА VGAN НА
САТЕЛИТЕН ОПЕРАТОР INMARSAT**

ТС А 69.3925.22

СОФИЯ

2022 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА

„Предоставяне на електронно съобщителни услуги в мрежа BGAN на сателитен оператор INMARSAT.”

2. ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА УСЛУГАТА

Услугите са предназначени за обмен на глас, факс, видео и данни за националния контрол на българските военни контингенти зад граница и оперативно управление на дежурните сили и средства и формированията за овладяване и/или преодоляване на последствия при бедствия (ФОППБ).

3. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДОСТАВЯНАТА УСЛУГА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Да се осигури достъп, сателитен пренос и ползване на следните телекомуникационни услуги в мрежата BGAN:

3.1.1.1. Обмен на глас с абонати на наземна фиксирана обществена далекосъобщителна мрежа;

3.1.1.2. Обмен на глас с абонати на наземна мобилна обществена далекосъобщителна мрежа;

3.1.1.3. Обмен на глас с абонати на мрежа Inmarsat BGAN;

3.1.1.4. Обмен на глас с абонати на мрежа Inmarsat Fleet Broadband;

3.1.1.5. Обмен на глас с абонати на мрежа Inmarsat Fleet;

3.1.1.6. Обмен на глас с абонати на мрежа Inmarsat Aero;

3.1.1.7. Обмен на глас с абонати на мрежа Iridium;

3.1.1.8. Обмен на глас с абонати на мрежа Globalstar;

3.1.1.9. Обмен на глас с абонати на мрежа Thuraya;

3.1.1.10. Обмен на глас с абонати на други сателитни мрежи;

3.1.1.11. Гласова поща;

3.1.1.12. Поточен обмен на данни в IP мрежа със скорост 32 kbit/s;

3.1.1.13. Поточен обмен на данни в IP мрежа със скорост 64 kbit/s;

3.1.1.14. Поточен обмен на данни в IP мрежа със скорост 128 kbit/s;

3.1.1.15. Поточен обмен на данни в IP мрежа със скорост 256 kbit/s;

3.1.1.16. Поточен обмен на данни в IP мрежа със скорост 384 kbit/s;

3.1.1.17. Достъп до Интернет и пакетен обмен на данни в IP мрежа с негарантирана максимална скорост 492 kbit/s;

3.1.1.18. ISDN канал за данни (64. kbit/s), факс и 3,1 kHz аудио с абонат на наземна фиксирана обществена далекосъобщителна мрежа;

3.1.1.19. ISDN канал за данни (64 kbit/s), факс и 3,1 kHz аудио с абонат на Inmarsat BGAN/Fleet Broadband;

3.1.1.20. ISDN канал за данни (64 kbit/s), факс и 3,1 kHz аудио с абонат на Inmarsat Fleet/Aero;

3.1.1.21. Обмен на кратки съобщения (SMS).

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се предвиждат.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ НА УСЛУГАТА

4.1. Да се осигурят публични статични IP адреси на терминали в мрежата BGAN, по отделна заявка на представител на Възложителя¹.

4.2. Да се осигурят предплатени услуги с ваучер за мрежа Inmarsat BGAN с период на валидност не по-малък от 12 (дванадесет) месеца, както следва:

4.2.1. Ваучер до 200 единици;

4.2.2. Ваучер от 250 до 900 единици;

4.2.3. Ваучер от 1 000 до 2 500 единици;

4.2.4. Ваучер от 3 000 до 5 000 единици;

4.2.5. Ваучер от 6 000 до 10 000 единици;

4.2.6. Ваучер от 11 000 до 20 000 единици.

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

4.4. Осигуряване на поддръжка:

4.4.1. Да извършва активиране/деактивиране на достъпа на терминалите, собственост на Възложителя, до мрежите на операторите и на предоставените им услуги, в срок до 24 (двадесет и четири) часа след заявка на представител на Възложителя.

4.4.2. Да осигурява помощ по конфигуриране на терминалите, приложният софтуер и ползването на телекомуникационните услуги:

4.4.2.1. Дистанционно, в рамките на работния ден, по телефон и/или електронна поща;

4.4.2.2. На мястото на разполагане на терминалите, на територията на Република България, в срок не по-голям от 2 (два) дни след заявка от представител на Възложителя.

5. ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

Не се предвиждат.

¹ Възложител и Изпълнител в текста са оторизираните лица от страните по договора за предоставяне на услугите.

**6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА
ИНФОРМАЦИЯ**

Не се предвиждат.

7. ПРИЛОЖЕНИЯ

Не се прилага.