



ESTADO PORTUGUÊS
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
EXÉRCITO PORTUGUÊS
COMANDO DA LOGÍSTICA
DIREÇÃO DE AQUISIÇÕES

Anexo A – Requisitos Técnicos

1. Descrição e utilização

a. Descrição

Serviço para comunicações de voz e dados IP via satélite, na banda L, através da constelação Geoestacionária Inmarsat utilizando terminais BGAN em funcionamento no Teatro de Operações da República Centro Africana.

b. Utilização

- (1) Pretende-se dotar a Forças Nacionais Destacadas (FND) MINUSCA/RCA com a capacidade de estabelecer comunicações de voz e dados IP via satélite para fazer face a situações de contingência ou emergência na falta de outro meio adequado de comunicações de dados.
- (2) Este serviço de comunicações de voz e dados IP via satélite será utilizado no teatro de operações da República Centro Africana quando a situação tática assim o exigir.

c. Requisitos Essenciais

- (1) Serviço de Comunicações de voz e Dados IP via satélite através de constelação Geoestacionária Inmarsat, na banda L;
- (2) O serviço de voz e dados IP deve ser compatível com terminais BGAN Hughes HNS 9250 (class 1), Hughes 9202 (class 2) e Cobham SATCOM Explorer 325 em serviço no Exército;
- (3) O serviço de voz deve constituir um plafond mensal para a totalidade dos equipamentos (09 terminais BGAN LINK). No caso do plafond mensal não ser utilizado na totalidade, o valor sobranete deve transitar para o mês seguinte;
- (4) Permitir a sua utilização na África Subsariana, em especial na República Centro Africana e Mali;
- (5) Serviço tipo BGAN Link Geo Mobile ou equivalente, permitindo mobilidade dos terminais dentro da área de cobertura;
- (6) Permitir o acesso à Internet de banda larga via satélite com débito superior a 440 Kbps;
- (7) Suportar ligações Virtual Private Network (VPN);

- (8) Suportar comunicações de dados IP;
- (9) Fornecimento de oito (09) cartões SIM para acesso ao serviço contratado e ativação dos respectivos terminais;
- (10) Acesso a plataforma web de gestão;
- (11) Possibilidade de receber e configurar alertas via email.