

MARINHA DO BRASIL
DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO	
Setor Requisitante: Divisão de Segurança	
Responsável pela Demanda: CT (AFN) JOSÉ AILTON DA SILVA AGUIAR	
E-mail: silva.aguiar@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2126-5975

1. Justificativa da necessidade da aquisição dos materiais e serviços

A aquisição de transceptores fixos de VHF marítimo, conjuntos completos (compostos por transceptor de VHF, microfone de mão, fonte de alimentação e frequências de uso militar gravadas), é imprescindível para atender às demandas de comunicação segura, estável e eficiente nas atividades de segurança orgânica do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ).

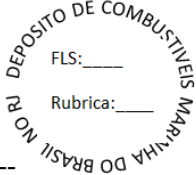
Os equipamentos a serem adquiridos serão instalados no Portão Principal (Identificador) e na Sala de Estado, locais essenciais para o controle de acesso, vigilância e coordenação dos postos de serviço. A utilização de rádios fixos, integrados a antenas já existentes e de maior potência de transmissão, permitirá comunicação contínua e confiável, superando as limitações enfrentadas com os rádios portáteis, cuja cobertura é prejudicada pela distância e pelas barreiras naturais, como morro e densa vegetação de mata atlântica, existentes entre o Portão Principal e o restante da OM.

Os novos transceptores operarão em faixa de frequência compatível com os padrões de segurança e coordenação estabelecidos pela Marinha, assegurando clareza nas comunicações, redução de interferências e pronta resposta diante de situações que demandem ação imediata. A adoção desses equipamentos fortalecerá a segurança orgânica e a eficiência operacional do DepCMRJ, garantindo maior agilidade na tomada de decisão, confiabilidade nas transmissões e padronização dos meios de comunicação empregados pela OM.

2. Quantidade de material a ser contratada

Será contratada a aquisição de 02 (dois) transceptores fixos de VHF marítimo, conjuntos completos (compostos por transceptor de VHF, microfone de mão, fonte de alimentação e frequências de uso militar gravadas), cujas especificações técnicas mínimas constam na presente Formalização da Demanda, destinados exclusivamente às operações de comunicação entre o Portão Principal (Identificador), a Sala de Estado e os demais postos de serviço do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ).

A estimativa de preços foi elaborada com base em pesquisa de mercado, conforme determina a legislação vigente, considerando os requisitos de desempenho, potência de transmissão, durabilidade e compatibilidade com os padrões de segurança e protocolos de comunicação adotados pela OM.



ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES	UF	QTD
1	Transceptor Fixo VHF Marítimo - Conjunto completo (Transceptor de VHF, Microfone de mão, Fonte de Alimentação e Frequências de uso Militar gravadas). -Faixa de frequência: Tx: 156,025–157,425 MHz / Rx: 156,050–163,275 MHz / Canal 70: 156,525 MHz -Grupo de canais utilizáveis: USA, CAN, INT, WX -Tipo de emissão: 16K0G3E, 16K0G2B -Impedância de antena: 50Ω (SO-239) -Alimentação: 13,8V CC ±15% -Formatos NMEA: Entrada RMC, GGA, GNS, GLL / Saída DSC, DSE. Similar ou superior ao ICOM VHF MARINE IC-M324.	UN	2
3. Previsão de data em que deve ser iniciada a entrega dos itens			
A contratação iniciará após a assinatura da ATA e confecção da Nota de Empenho.			
4. Indicação dos membros da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização.			
GEDEÃO MARCOS IGNACIO DA SILVA Terceiro-Sargento (FN-IF) Auxiliar da Seção de Adestramento Membro da Equipe de Planejamento		VICTOR RAMIREZ SALES VIANA Terceiro-Sargento (FN-IF) Aux. da Seção de Segurança Orgânica Membro da Equipe de Planejamento	
Rio de Janeiro, na data da assinatura. JOSÉ AILTON DA SILVA AGUIAR Capitão-Tenente (AFN) Encarregado da Divisão de Segurança e Adestramento Responsável pela Formalização da Demanda			