



**MARINHA DO BRASIL**  
**DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO**  
**ESTUDOS TÉCNICO PRELIMINAR**

**OBJETO:** Contratação de serviço de empresa especializada em fornecimento e instalação de medidores de vazão dos postos de combustíveis, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, visando atender as necessidades da Divisão de abastecimento.

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

**1.1.** Categoria do ETP: Serviços Comum SEM dedicação exclusiva de mão de obra.

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** A contratação de empresa especializada em fornecimento e instalação de medidores de vazão é necessária para atender à demanda dos postos de combustíveis das Organizações Militares DepCMRJ, BAMRJ, BNIC e BNRJ, com o objetivo de aprimorar o controle, a rastreabilidade e a eficiência das operações de abastecimento de combustíveis.

**2.2.** Atualmente, as unidades utilizam sistemas de medição com diferentes graus de obsolescência, imprecisão ou ausência de integração com sistemas de gestão, o que compromete a confiabilidade dos dados, dificulta o controle de estoque e eleva os riscos de perdas, desperdícios e inconsistências operacionais.

**2.3.** A contratação visa dotar os postos de combustíveis com medidores de vazão modernos, digitais e certificados, devidamente instalados e calibrados por empresa com competência técnica comprovada.

**3. ÁREA REQUISITANTE**

**3.1.** Divisão de Abastecimento do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ).

**4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO**

**4.1.** A contratação pretendida tem como objeto a realização de uma Dispensa Eletrônica, para contratação de uma empresa especializada em fornecimento e instalação de medidores de vazão dos postos de combustíveis, localizados no DepCMRJ, BAMRJ, BNIC e BNRJ, considerando as diretrizes da Lei 14.133/2021 e da Instrução Normativa SEGES nº 58 de 8 de agosto de 2022, de Serviço Sem Dedicação de Mão de Obra, contemplando o fornecimento de todo o material necessário, para atender as necessidades da Divisão de Abastecimento deste Depósito, nos termos do Art. 3º do Decreto 7.892/2013.

#### **4.2. Sustentabilidade**

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- 4.2.1.** Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.
- 4.2.2.** Será solicitado ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, declaração da licitante em que conste a descrição detalhada dos produtos que serão utilizados na execução dos serviços, o comprovante do registro do fabricante desses produtos no Cadastro Técnico Federal – CTF/APP do IBAMA e o respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA Nº 6, de 15/03/2013, e legislação correlata.
- 4.2.3.** Será admitida a apresentação do Comprovante de Registro do Importador do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, quando se tratar de produtos importados, conforme estabelecido na Resolução CONAMA nº 416/09.
- 4.2.4.** A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso a Administração logre êxito em obtê-lo mediante consulta online ao site oficial do IBAMA, anexando-o ao processo;
- 4.2.5.** Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.”

#### **4.3. Subcontratação**

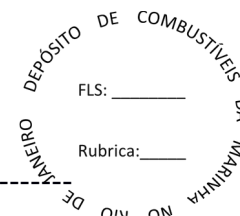
- 4.3.1.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **4.4. Garantia da contratação**

- 4.4.1.** Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato
- 4.4.2.** Em caso de opção pelo seguro-garantia, o particular deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.
- 4.4.3.** A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- 4.4.4.** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

#### **4.5. Vistoria**

- 4.5.1.** A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, agendados pelo telefone 2126-5994 ou pelo e-mail [altoe@marinha.mil.br](mailto:altoe@marinha.mil.br) de segunda à sexta-feira, das 09:00 horas às 15:00 horas.



- 4.5.2.** Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 4.5.3.** Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 4.5.4.** Para adentrar ao DepCMRJ, BAMRJ, BNIC e BNRJ, os representantes legais deverão trajar calça e camisa com manga, não sendo admitida a entrada de cidadãos trajando bermuda ou camiseta.
- 4.5.5.** Caso o interessado opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada por seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 4.5.6.** A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

- 5.1.** Não foram identificadas contratações similares realizadas por este ou por outros Órgãos e Entidades da Administração Direta.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

- 6.1.** A presente solução contempla o fornecimento, instalação, calibração e comissionamento de medidores de vazão para os postos de combustíveis das Organizações Militares: DepCMRJ, BAMRJ, BNIC e BNRJ. O objetivo principal é modernizar e padronizar os sistemas de medição dos volumes de combustíveis movimentados, assegurando maior precisão, confiabilidade e controle sobre o abastecimento, contribuindo para a eficiência logística e transparência das operações.

## **7. LOCAL E HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- 7.1.** Os serviços serão prestados nos seguintes endereços:
- 7.2.** Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ) localizado na PRAIA DA BICA - 1361 - JARDIM GUANABARA - ILHA DO GOVERNADOR - RIO DE JANEIRO - RJ - BRASIL – 21931-076;
- 7.3.** Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro (BAMRJ) localizado na AV. BRASIL - 10500 - OLARIA - RIO DE JANEIRO - RJ - BRASIL – 21012-350;
- 7.4.** Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC) localizado na PRAÇA BARÃO DE LADÁRIO - S/N - EDIFÍCIO 17A - ILHA DAS COBRAS - CENTRO - RIO DE JANEIRO - RJ - BRASIL – 20091-000 e
- 7.5.** Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ) localizado na ILHA DO MOCANGUÊ PEQUENO - S/Nº - CENTRO - NITERÓI - RJ - BRASIL – 24049-900.
- 7.6.** Os serviços serão prestados no seguinte horário: de segunda à sexta-feira, das 08 horas às 16 horas

7.7. O deslocamento de um local para o outro dura em torno de 01 hora.

**7.8. Descrição do objeto em si:**

7.8.1. Medidor de vazão ultrassônico ecr-  
100f1-a-a-m1 dn 50-700 mm

precisão: 1% linearidade 0,5%, saída 1 x 4-20 ma, 1

x pulsos, 1 x rs485- modbus, alimentação 85-

264vac ou 24 vdc, temperatura: -30 ~ 90 °C,

clamp-on tipo m1 para tubulações de 50 a 700 mm.

Há a necessidade de instalação.

**8. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

8.1. As quantidades dos materiais e serviços acessórios que compõem o objeto constam no Item 1.1 do Termo de Referência conforme a necessidade de instalação pelo fornecedor vista que o abastecimento não pode parar. Cabe ressaltar que alguns serviços constantes do referido termo, compreendem uma composição de materiais e mão de obra aplicada aqueles serviços.

**9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

9.1. A pesquisa de preços diretamente com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação conforme o Capítulo II da Instrução Normativa nº 65/2021 que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta.

**10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

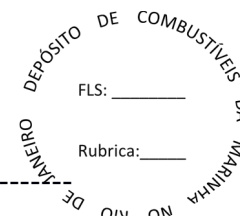
10.1. Para justificar o não parcelamento do serviço de fornecimento e instalação dos medidores de vazão sem dedicação exclusiva de mão-de-obra, é importante considerar alguns aspectos estratégicos e operacionais, conforme a Lei 14.133/2021 e a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022, em resumo, o não parcelamento dos serviços se justifica pela necessidade de manter a continuidade, a qualidade e a segurança dos serviços, além de evitar custos adicionais e riscos operacionais associados à fragmentação da contratação.

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES**

11.1. Não existem contratações correlatadas e/ou interdependentes.

**12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

12.1. A contratação pretendida tem consonância com o planejamento estratégico do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro, uma vez que consta na sua programação orçamentária e financeira anual. As Forças Armadas (FFAA) estão dispensadas da elaboração do Plano de Contratações Anuais (PCA), nos termos do parágrafo único do art. 1º do Decreto nº 10.947/2022.



### **13. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO**

- 13.1.** A contratação de uma empresa especializada em fornecimento e instalação trará uma série de benefícios importantes, como:
- 13.1.1.** Garantia de medição exata do volume de combustíveis movimentados, reduzindo perdas e divergências nos registros operacionais;
  - 13.1.2.** Melhoria no controle e rastreabilidade das operações de abastecimento, com registros automáticos e confiáveis;
  - 13.1.3.** Otimização do monitoramento de entradas e saídas de combustíveis, facilitando o planejamento e a reposição de insumos;
  - 13.1.4.** Equipamentos modernos e padronizados facilitam a manutenção corretiva e preventiva, além de reduzir o tempo de inatividade dos sistemas; e
  - 13.1.5.** Disponibilidade de dados confiáveis e em tempo real para apoio às decisões logísticas e operacionais.

### **14. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS**

- 14.1.** A contratada adotará na execução dos serviços contratados as seguintes medidas de sustentabilidade ambiental, previsto no artigo da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº1/2010.
- Ressalta-se que a fiscalização do futuro contrato caberá aos militares nomeados formalmente pela Direção do DepCMRJ nos termos da legislação vigente e da IN nº 05/2017.

### **15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

- 15.1.** Não há possíveis riscos de Impacto Ambiental nos serviços a serem prestados.

### **16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

- 16.1.** Em face dos elementos expostos no presente Estudo Preliminares, declara-se que é viável, uma vez que atende às necessidades do Órgão e produzirá efeitos positivos na gestão de abastecimento de combustíveis dos meios da Marinha do Brasil bem como na preservação do meio ambiente.

### **17. RESPONSÁVEIS**

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

MARCELO SILVEIRA SOUZA  
CAPITÃO DE CORVETA (IM)  
Encarregado da Divisão de Abastecimento