CENTRO DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DA MARINHA

Estudo Técnico Preliminar 78/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63075.002560/2026-92

2. Descrição da necessidade

Com o objetivo de atender as demandas de manutenção dos meios navais da Marinha do Brasil (MB), o Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha (CMS) realiza atividades técnicas, industriais e tecnológicas. Para isso se faz necessária a manutenção das capacidades de atuação das oficinas do CMS-23 - Departamento de Sistemas de Gerenciamento.

Dentro das atribuições do Departamento está a de manutenção corretiva e evolutiva, com a execução de instalação e reparo de sistemas de controle e automação.

Visando permitir a adequação do projeto do sistema de monitoração de máquinas e energia dos Avisos de Instrução e término da instalação, faz-se necessária a aquisição de material.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CMS-23.2	CT (EN) Vinícius Rocha Paiva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As aquisições licitadas devem atender às necessidades específicas desses materiais, o que pode incluir características como tamanho, tolerâncias, especificações elétricas e compatibilidade dos materiais que serão licitados quando os mesmos comporem um conjunto a ser utilizado nos serviços prestados, visando compatibilidade técnica com os sistemas já instalados a bordo e que fazem parte do projeto.

As empresas contratadas deverão realizar todo o transporte de material até a localidade do Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha. As empresas contratadas deverão também se atentar para os padrões mínimos de qualidade dos produtos.

Os produtos deverão atender aos requisitos mínimos de qualidade, sendo assegurada a garantia legal de 30 dias.

5. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado foi realizada pesquisa no site Comprasnet que utiliza as mesmas informações contidas na plataforma Painel de Preços, conforme inciso I e II Art. 5° da IN 65 /2021, entretanto não se obteve sucesso na busca, segundo consta nos autos. O método principal utilizado foi a pesquisa de online com outras instituições que comercializam na internet e orçamento com fornecedores.

No Termo de Referência foram discriminados os valores médios estimados de todos os itens aplicados na contratação. Vale ressaltar que se trata de itens comuns, a serem contratados mediante licitação, na modalidade dispensa, em sua forma eletrônica.

6. Descrição da solução como um todo

O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum, nos termos do art. 6°, XIII da Lei n° 14.133, de 01 de abril de 2021 e do Decreto n° 10.024, de 20 de setembro de 2019, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Dispensa Eletrônica.

A intenção desta instituição é que, após concluída a licitação, a divisão CMS-23.2 tenha capacidade de concluir a instalação do sistema de monitoramento a bordo e integra-lo de maneira de forma eficiente e eficaz.

Diante do recurso orçamentário disponível, a aquisição desses materiais é economicamente viável e tecnicamente necessária para proporcionar a manutenção do nível de prontidão dos meios operativo e a construção de novos meios.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas para cada item da licitação foram levantadas conforme realidade técnica a bordo dos equipamentos instalados que compõe o sistema de propulsão e de geração e distribuição de energia.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 31.511,38

Valor (R$): R$ 31.511,38

O valor estimado de R$ 31.511,38 (trinta e um mil, quinhentos e onze reais e trinta e oito centavos) é o preço médio informado no Mapa Comparativo de Preços, elaborado pela Equipe de Planejamento da Contratação, a partir da realização de pesquisa de preços a outros contratos e junto a empresas especializadas, conforme inciso IV, do Art. 5º, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O atual processo licitatório faz parte do planejamento de licitações do Centro de Manutenção de Sistemas de Marinha, com previsão de publicação do processo para setembro de 2026, conforme calendário de licitações deste Centro. Sua importância é justificada na necessidade para o pronto atendimento de serviços, que impacta direta e indiretamente na disponibilidade dos Meios Navais da Marinha do Brasil.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes atualmente, ou no passado, no Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha com a atual pretensão contratual.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O atual processo licitatório faz parte do planejamento de licitações do Centro de Manutenção de Sistemas de Marinha, com previsão de publicação do processo para novembro de 2026, conforme calendário de licitações deste Centro. Sua importância é justificada na necessidade para o pronto atendimento de serviços, que impacta direta e indiretamente na disponibilidade dos Meios Navais da Marinha do Brasil.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos materiais, pretende-se viabilizar a atuação tempestiva do Centro de Manutenção de Sistemas visando a manutenção corretiva e evolutiva dos meios operativos, bem como instalações e participações em construções navais no que tange os sistemas de gerenciamento da plataforma, do combate e da infraestrutura de rede atinente a cada sistema, atendendo de forma eficiente e eficaz, mantendo qualidade profissional de seus serviços.

13. Providências a serem Adotadas

Para a execução da contratação/obtenção deverão ser adotadas medidas no campo do pessoal e material da organização.

No campo de pessoal, será necessário denominar fiscais e gestores, responsáveis por acompanhar a execução do objeto contratado, garantindo assim que o contrato obedeça aos princípios da administração pública. Vale ressaltar que o Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha possui pessoas (servidores e militares) capacitadas em fiscalização de contratos.

No campo material, deverão ser determinados locais de armazenamento dos consumíveis, de forma que estes sejam condicionados adequadamente, garantindo a integridade dos mesmos, e que garantam o gerenciamento e controle de estoque destes itens.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Frente a necessidade apresentada pelos navios, é necessário e viável a aquisição.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

VINICIUS ROCHA PAIVA

Gestor

Assinatura Digital Institucional
Vinícius R. Paiva
146.***.***-57
05/10/2026 14:03:28 -03 CPF