



MARINHA DO BRASIL
NAVIO HIDROGRÁFICO BALIZADOR TENENTE CASTELO

DISPENSA ELETRÔNICA - Nº 90034/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63331.000117/2026-17
REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

I - Introdução

O presente estudo tem por finalidade demonstrar a necessidade da contratação para aquisição de notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos destinados ao uso administrativo desta Organização Militar, visando atender às demandas operacionais e administrativas dos diversos setores, especialmente quanto ao processamento de dados, utilização de sistemas administrativos, armazenamento de informações e execução das rotinas internas.

Nesse sentido, busca-se fundamentar a necessidade da contratação e o interesse público envolvido, evidenciar a demanda a ser atendida e a solução mais adequada, bem como possibilitar a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, em conformidade com o art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e demais normativos aplicáveis.

II - Necessidade da aquisição

As atividades operacionais e administrativas desta Organização Militar exigem constante utilização de equipamentos de informática para execução das rotinas internas, processamento de dados, utilização de sistemas administrativos e gerenciamento de documentos e informações, tendo em vista a necessidade de manutenção do fluxo contínuo das atividades e do adequado funcionamento dos diversos setores.

A insuficiência de computadores e equipamentos de informática disponíveis compromete a eficiência das atividades administrativas e operacionais, podendo impactar negativamente na execução das demandas internas, no processamento das informações e na continuidade dos serviços desempenhados por esta Organização Militar, especialmente em razão do elevado volume de tarefas e da limitação das estações de trabalho atualmente disponíveis a bordo.

Além disso, a disponibilização adequada de notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos contribui para melhores condições de trabalho, maior celeridade na execução das tarefas administrativas e operacionais, bem como maior capacidade de armazenamento, segurança e gerenciamento de dados institucionais.

Considerando as necessidades desta Organização Militar, faz-se necessária a aquisição de equipamentos de informática de qualidade, resistentes e adequados ao uso contínuo, de modo a assegurar funcionalidade, durabilidade, desempenho e eficiência nas atividades cotidianas.

Por não se tratar de demanda passível de atendimento com os meios atualmente disponíveis, torna-se necessária a aquisição junto a fornecedor especializado, de modo a garantir o adequado suprimento dos equipamentos necessários ao atendimento das demandas operacionais e administrativas.

Assim, a contratação garante o atendimento da demanda existente, com fornecimento de equipamentos apropriados e compatíveis com as necessidades operacionais e administrativas desta Organização Militar.

III - Requisitos da aquisição

Cabe à contratada:

- a) Comprovar regularidade jurídica e fiscal, bem como, quando aplicável, registro e/ou inscrição na entidade profissional competente;
- b) Apresentar atestado(s) de capacidade técnica compatível(is) com o fornecimento de equipamentos e periféricos de informática similares aos constantes do objeto da contratação;
- c) Demonstrar que dispõe de capacidade operacional para o fornecimento dos equipamentos especificados, garantindo prazos e condições adequadas de entrega;
- d) Fornecer todos os equipamentos previstos no objeto, incluindo notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos, em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas;
- e) Garantir a qualidade, durabilidade e conformidade dos equipamentos fornecidos, assegurando que sejam novos, de primeiro uso e atendam às especificações exigidas;
- f) Cumprir as normas técnicas aplicáveis, bem como boas práticas de fabricação, armazenamento e fornecimento de equipamentos de informática;
- g) Adotar medidas que evitem danos aos equipamentos durante o transporte e a entrega;
- h) Assumir responsabilidade por eventuais danos causados aos equipamentos ou à Administração decorrentes de falhas no fornecimento;
- i) Responsabilizar-se pela adequada embalagem, transporte e entrega dos equipamentos, garantindo sua integridade até o recebimento definitivo;
- j) Nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, observar critérios de sustentabilidade ambiental, considerando os processos de fabricação, utilização e descarte dos produtos, devendo, no que couber, adotar as práticas previstas no Capítulo III da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010;
- k) Atender aos critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente; e
- l) Garantir, quando aplicável, assistência técnica, garantia contratual e substituição de equipamentos que apresentem defeitos, avarias ou que não estejam em conformidade com as especificações contratadas.

IV - Levantamento de mercado

Foram realizadas consultas exploratórias a fornecedores especializados e pesquisas em bases oficiais, com o objetivo de identificar soluções disponíveis no mercado voltadas ao fornecimento de equipamentos e periféricos de informática destinados às atividades operacionais e administrativas desta Organização Militar.

Verificou-se que o fornecimento de notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos é amplamente disponível no mercado nacional, sendo ofertado por empresas especializadas no segmento de informática, tecnologia e suprimentos computacionais.

O levantamento preliminar indica a viabilidade técnica e econômica da contratação, com valores compatíveis com os praticados no mercado e prazos de entrega adequados às necessidades desta Organização Militar, possibilitando o adequado atendimento das demandas operacionais e administrativas em tempo oportuno.

V - Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos destinados ao atendimento das necessidades operacionais e administrativas desta Organização Militar, contemplando o fornecimento completo de equipamentos e periféricos de informática, de forma a atender às demandas dos diversos setores administrativos e operacionais.

O escopo da solução compreende:

1. Fornecimento de notebooks destinados à execução de atividades administrativas e operacionais;
2. Fornecimento de computadores desktop/CPU para utilização nos setores administrativos desta Organização Militar;
3. Fornecimento de monitores e teclados compatíveis com os equipamentos adquiridos;
4. Fornecimento de unidades de armazenamento SSD destinadas à melhoria do desempenho e capacidade operacional dos equipamentos; e
5. Fornecimento de HDs externos destinados ao armazenamento, backup e transporte seguro de dados institucionais.

A solução visa garantir a disponibilidade de equipamentos adequados para execução das atividades administrativas e operacionais, assegurando maior capacidade de processamento, armazenamento de informações, praticidade, eficiência e continuidade no desempenho das rotinas desta Organização Militar.

VI - Estimativa das quantidades

A estimativa considera as necessidades operacionais e administrativas desta Organização Militar, bem como a demanda dos diversos setores que necessitam da utilização contínua de equipamentos e periféricos de informática para execução das atividades institucionais, conforme levantamento interno realizado.

VII - Estimativa do valor da aquisição

A estimativa de custo será definida com base em pesquisa de preços formal, considerando o fornecimento dos notebooks, computadores desktop/CPU, monitores,

teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos especificados, conforme previsto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

VIII - Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Não é tecnicamente recomendável o parcelamento do objeto, tendo em vista a necessidade de aquisição conjunta dos equipamentos e periféricos de informática destinados ao atendimento das demandas operacionais e administrativas desta Organização Militar, bem como a otimização do processo de fornecimento, compatibilidade e padronização dos equipamentos adquiridos.

A aquisição por meio de um único fornecimento garante:

1. Padronização dos equipamentos adquiridos, assegurando maior uniformidade, compatibilidade e facilidade de gerenciamento dos recursos de informática;
2. Melhor controle logístico, de instalação, armazenamento e distribuição dos equipamentos entre os setores desta Organização Militar; e
3. Maior eficiência administrativa, operacional e economicidade no processo de aquisição, fornecimento e manutenção dos equipamentos de informática.

IX - Identificação de contratações correlatas e/ou interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas à presente pretensão contratual, seja por meio de licitação ou contratação direta, especificamente relacionadas à aquisição de notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos destinados ao atendimento das demandas operacionais e administrativas desta Organização Militar.

Dessa forma, a aquisição pretendida configura demanda específica destinada ao atendimento das necessidades operacionais e administrativas desta Organização Militar, não havendo histórico recente de contratações similares que possam ser utilizadas como parâmetro direto para a presente solução.

X - Resultados pretendidos

Espera-se que, com a aquisição dos notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos propostos, haja significativa melhoria nas condições de execução das atividades operacionais e administrativas desta Organização Militar, promovendo maior eficiência, celeridade e capacidade de processamento das demandas internas.

A solução permitirá melhor desempenho na utilização dos sistemas administrativos, maior capacidade de armazenamento e gerenciamento de dados institucionais, bem como maior agilidade no desenvolvimento das atividades administrativas e operacionais, contribuindo para a continuidade dos serviços internos e para a adequada gestão das informações e processos institucionais.

Ademais, a disponibilidade de equipamentos adequados possibilitará melhores condições de trabalho aos diversos setores desta Organização Militar, favorecendo a padronização das rotinas, a otimização das atividades desempenhadas e a redução de atrasos decorrentes da insuficiência de estações de trabalho disponíveis.

Por fim, espera-se uma melhoria geral na eficiência operacional e administrativa desta Organização Militar, com impacto positivo no desempenho das atividades internas e no adequado atendimento das demandas dos diversos setores envolvidos.

XI - Providências a serem adotadas

A fiscalização será realizada por militares designados, responsáveis pelo acompanhamento da execução contratual e pela verificação do fornecimento dos notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos, em conformidade com as especificações e condições estabelecidas no processo de contratação.

XII - Descrição dos possíveis impactos ambientais

A execução da aquisição apresenta baixo impacto ambiental, uma vez que se trata do fornecimento de notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos destinados ao uso operacional e administrativo desta Organização Militar, sem necessidade de processos industriais adicionais ou intervenções significativas no ambiente operacional.

Os principais impactos ambientais estão relacionados às etapas de embalagem, transporte e descarte de materiais de acondicionamento, tais como plásticos, isopor, papéis e demais resíduos gerados na logística de entrega, os quais deverão ser devidamente gerenciados e descartados pela contratada, conforme a legislação ambiental vigente.

A contratada deverá adotar práticas sustentáveis em suas atividades, incluindo, quando aplicável, a utilização de embalagens recicláveis ou reutilizáveis, bem como medidas que minimizem o impacto ambiental decorrente do transporte e entrega dos equipamentos, evitando qualquer dano ao meio ambiente.

XIII - Declaração da viabilidade ou não da aquisição

Conclui-se que a aquisição de notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos destinados ao uso operacional e administrativo desta Organização Militar é viável, necessária e atende ao interesse público, podendo ser realizada por dispensa eletrônica, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Belém, PA, na data da assinatura.

LUCAS PEREIRA DA SILVA
Segundo-Tenente
Encarregado da Divisão de Convés

APROVO:

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade demonstrar a necessidade da contratação para aquisição de notebooks, computadores desktop/CPU, monitores, teclados, unidades de armazenamento SSD e HDs externos destinados ao uso operacional e administrativo desta Organização Militar, visando atender às demandas dos diversos setores desta Organização Militar.

Belém, PA, na data da assinatura.

RODOLFO DE SOUZA PAULA
Capitão-Tenente
Ordenador de Despesas