

PROCURADORIA ESPECIAL DA MARINHA

Estudo Técnico Preliminar 8/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 61308.000118/2026-15

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais destinados à modernização e manutenção da infraestrutura de Tecnologia da Informação da Procuradoria Especial da Marinha (PEM), visando garantir o adequado funcionamento dos equipamentos de informática utilizados no desempenho das atividades administrativas desta Procuradoria.

A infraestrutura computacional constitui ferramenta essencial para o desenvolvimento das atividades institucionais da PEM, sendo indispensável a disponibilidade contínua dos equipamentos utilizados pelos diversos setores administrativos.

A aquisição dos componentes de informática possibilitará a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos existentes, a substituição de componentes desgastados e a melhoria da infraestrutura de rede lógica, contribuindo para maior desempenho, confiabilidade e disponibilidade dos recursos tecnológicos empregados pela Administração.

A contratação busca ainda reduzir falhas operacionais, ampliar a vida útil dos equipamentos e evitar interrupções nas atividades administrativas decorrentes da indisponibilidade dos recursos de Tecnologia da Informação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Tecnologia da Informação	TONI RICARDO LOPES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação compreende o fornecimento de materiais de Tecnologia da Informação destinados à manutenção e modernização dos equipamentos utilizados pela Procuradoria Especial da Marinha.

Os bens deverão atender integralmente às especificações técnicas constantes do Termo de Referência, observando requisitos mínimos de qualidade, desempenho e compatibilidade.

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente previstos no Aviso de Dispensa Eletrônica, deverão ser observadas as diretrizes constantes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Não haverá exigência de garantia contratual prevista nos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, considerando o baixo valor da contratação, a natureza comum do objeto e a reduzida complexidade da execução.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de preços, conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, por meio do sistema Pesquisa de Preços, cujo relatório integra o processo administrativo.

Os materiais pretendidos são amplamente comercializados no mercado nacional, existindo diversos fornecedores aptos ao fornecimento dos bens especificados.

A pesquisa demonstrou que existem soluções compatíveis com as necessidades da Administração, permitindo ampla competitividade e atendimento às especificações técnicas estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição dos seguintes materiais destinados à modernização e manutenção da infraestrutura de Tecnologia da Informação da Procuradoria Especial da Marinha:

- discos rígidos corporativos (HDD Enterprise);
- pasta térmica para processadores;
- organizadores de cabos tipo espiral;
- placas de som PCI Express;
- caixas de sobrepor para conectores RJ45;
- conectores fêmea RJ45 categoria 6;
- limpa contato em spray para equipamentos eletrônicos.

Os materiais serão empregados na manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de informática, melhoria da organização do cabeamento estruturado e atualização da infraestrutura tecnológica da PEM.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram definidas pela área requisitante com base nas necessidades atuais da infraestrutura tecnológica da Procuradoria Especial da Marinha, considerando o histórico de manutenção dos equipamentos, a previsão de utilização dos materiais e o Documento de Formalização da Demanda (DFD).

As quantidades estimadas mostram-se suficientes para atender às necessidades identificadas sem gerar estoques excessivos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.453,66

Conforme pesquisa de preços de mercado, o valor total estimado da contratação é de R\$ 7.453,66 (sete mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e sessenta e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nos termos do art. 40, §2º, da Lei nº 14.133/2021, foi analisada a conveniência do parcelamento da contratação.

Embora os materiais possuam natureza distinta e possam ser fornecidos por diferentes empresas, verificou-se que o parcelamento por itens não compromete a execução do objeto nem reduz a eficiência da contratação.

Dessa forma, a Administração adotará julgamento por item, permitindo ampla competitividade entre os fornecedores, maior participação de microempresas e empresas de pequeno porte e obtenção da proposta mais vantajosa para cada material.

A solução adotada observa os princípios da competitividade, economicidade e eficiência, possibilitando a aquisição de cada item pelo menor preço obtido durante a disputa eletrônica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes cuja execução seja condição para a presente contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) da Procuradoria Especial da Marinha para o exercício de 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se, com a contratação:

- aumento da confiabilidade dos equipamentos de informática;
- redução de falhas em computadores e servidores;
- melhoria do desempenho dos sistemas utilizados pela Administração;
- prolongamento da vida útil dos equipamentos;
- diminuição de custos com manutenção corretiva;
- melhoria da organização do cabeamento estruturado;
- maior disponibilidade dos recursos de Tecnologia da Informação utilizados pelos diversos setores da Procuradoria.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de realização de treinamentos, adequações físicas ou alterações na infraestrutura desta Procuradoria para utilização dos materiais adquiridos.

Os itens serão utilizados pela equipe responsável pela manutenção dos equipamentos de informática da PEM.

A Administração rejeitará, no todo ou em parte, materiais entregues em desacordo com as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação envolve materiais de Tecnologia da Informação, cujos principais impactos ambientais decorrem do descarte de componentes eletrônicos, embalagens plásticas e metálicas. Para mitigação desses impactos, deverão ser observadas as diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), priorizando-se o descarte ambientalmente adequado de resíduos eletroeletrônicos e embalagens, bem como a aquisição de produtos que atendam, sempre que possível, aos critérios de sustentabilidade previstos na legislação vigente.

15. ANÁLISE DOS RISCOS DA CONTRATAÇÃO

Durante o planejamento da contratação foram identificados os principais riscos relacionados ao fornecimento dos materiais pretendidos.

Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Medidas de Mitigação
1. Atraso na entrega dos materiais	Média	Médio	• Fixação de prazo de entrega no Termo de Referência. • Aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 em caso de inadimplemento.
2. Entrega de materiais incompatíveis com as especificações	Baixa	Alto	• Descrição detalhada das especificações técnicas no Termo de Referência. • Conferência dos materiais no recebimento. • Rejeição de materiais em desacordo com o objeto contratado.
3. Oscilação dos preços de mercado	Baixa	Médio	• Realização prévia de pesquisa de preços. • Contratação pelo menor preço obtido na disputa eletrônica.
4. Fracasso da contratação	Baixa	Médio	• Ampla divulgação do Aviso de Dispensa Eletrônica. • Especificações compatíveis com os produtos disponíveis no mercado. • Pesquisa demonstrando a existência de diversos fornecedores.

Conclusão: Os riscos identificados são considerados plenamente administráveis e não comprometem a viabilidade da contratação.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação mostra-se tecnicamente, economicamente e administrativamente viável. Sob o aspecto técnico, os materiais especificados atendem plenamente às necessidades de manutenção e modernização da infraestrutura de Tecnologia da Informação da Procuradoria Especial da Marinha.

Do ponto de vista econômico, a aquisição é vantajosa por possibilitar a manutenção preventiva dos equipamentos existentes, evitando substituições prematuras e reduzindo custos decorrentes de falhas operacionais.

Administrativamente, a contratação por dispensa eletrônica, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, mostra-se adequada em razão do baixo valor da contratação, da simplicidade do objeto e da ampla oferta de fornecedores no mercado.

Não foram identificados impedimentos técnicos, operacionais ou ambientais que inviabilizem a contratação, motivo pelo qual a equipe de planejamento conclui pela viabilidade da solução proposta.

Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida é necessária, conveniente e adequada ao interesse público, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade dos serviços administrativos previstos na Lei nº 14.133/2021.

17. 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](#).

TONI RICARDO LOPES

Equipe de apoio