

MARINHA DO BRASIL

1º ESQUADRÃO DE HELICÓPTEROS DE ESCLARECIMENTO E ATAQUE

DOCUMENTO DE JUSTIFICATIVA E AUTORIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

Dispensa Eletrônica - Quando Utilizar

Previsto no Art.75, incisos I e II da Lei 14.133/2021.

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 130.984,20 (cento e trinta mil, novecentos e oitenta e quatro reais e vinte centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores; e

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos), no caso de outros serviços e compras.

OMAp: 1º ESQUADRÃO DE HELICÓPTEROS DE ESCLARECIMENTO E ATAQUE

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Setor de Informática

Responsável pela Demanda:

SO-AV-VN 01.0384.19 ANDSON MORAIS DE SOUZA

Telefone: (22) 2621-4191

1. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico da Organização Militar (OM)

A aquisição de um servidor dedicado para hospedagem do software HELIX, desenvolvido pela Leonardo UK Ltd, faz-se necessária para garantir a disponibilização do manual eletrônico de manutenção da aeronave AH-11B Super Lynx.

Ressalta-se que os servidores especificados no pregão vigente não atendem integralmente aos requisitos técnicos necessários, uma vez que o processador ofertado encontra-se abaixo das especificações recomendadas pelo fabricante do software HELIX, comprometendo o desempenho e a adequada execução da aplicação.

O referido software possui compatibilidade exclusiva com a plataforma Windows Server, sendo recomendada, pelo fabricante, a utilização do sistema operacional Windows Server 2022 Standard ou superior, a fim de assegurar estabilidade, segurança e pleno desempenho da aplicação. Conforme as especificações técnicas estabelecidas pela fabricante, o servidor deverá possuir processador Quad Core Xeon E5-2760, memória RAM mínima de 32 GB e capacidade de armazenamento superior a 400 GB, requisitos essenciais para suportar o processamento das informações técnicas, o armazenamento seguro da base de dados e o acesso simultâneo dos usuários responsáveis pelas atividades de manutenção aeronáutica.

A implementação dessa infraestrutura proporcionará às equipes de manutenção acesso rápido, confiável e centralizado aos manuais técnicos atualizados da aeronave Super Lynx, reduzindo o tempo de consulta às informações críticas e aumentando a eficiência das atividades de manutenção preventiva e corretiva. Ademais, o acesso contínuo e seguro à documentação técnica oficial contribuirá diretamente para a elevação da disponibilidade operacional da aeronave, bem como para o incremento da segurança das operações e da conformidade com os procedimentos estabelecidos pelo fabricante.

Cabe mencionar que o sistema HELIX é a única forma autorizada pela Leonardo UK Ltd, fabricante do AH-11B Super Lynx, para acesso aos manuais de manutenção da aeronave. Desta forma, a infraestrutura para permissão de acesso aos computadores deste Esquadrão, cuja maioria das Estações de Trabalho somente possuem o sistema Linux/Ubuntu instalados, é imperiosa para cumprimento das instruções do fabricante para procedimentos preditivos e corretivos de manutenção.

Dessa forma, a presente contratação encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico da OM, ao contribuir na prontidão operacional do Esquadrão e o adequado apoio às atividades aéreas.

2. Quantidade de material a ser adquirido

01 unidade de servidor corporativo dedicado, tipo rack.

3. Descrição detalhada do item a ser adquirido

Servidor de rede corporativo, novo, de primeiro uso, destinado ao processamento, armazenamento e disponibilização de dados e documentos técnicos, incluindo manuais aeronáuticos utilizados nas manutenções de aeronaves desta Organização Militar, com suporte a acesso simultâneo de usuários, assegurando o suporte às atividades de operação e manutenção aeronáutica.

O equipamento deverá possuir desempenho compatível com operação contínua (24x7), assegurando estabilidade, segurança e integridade das informações armazenadas. Garantindo estabilidade, segurança, integridade e rápida consulta às informações técnicas aeronáuticas, inclusive leitura simultânea de manuais e documentação operacional utilizada na manutenção e apoio às aeronaves.

As características mínimas de desempenho e compatibilidade deverão atender aos requisitos operacionais estabelecidos pelo fabricante das aeronaves, de forma a assegurar plena funcionalidade de acordo com as especificações mínimas.

Especificações técnicas mínimas:

Processamento: processador de arquitetura x86_64, que seja de classe equivalente ou superior ao Xeon 6 Performance 6325P 3.5G; mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads, ou superior; desempenho compatível com servidores corporativos de médio porte; suporte a operação contínua em regime 24 horas por dia.

Memória: mínimo de 32 GB de memória RAM DDR4 ou superior; expansível para, no mínimo, 64 GB; com suporte a tecnologia ECC (Error Correction Code).

Armazenamento: controladora RAID integrada ou dedicada; capacidade mínima de 8 TB em disco corporativo; suporte a discos padrão SAS ou SSD de uso corporativo; configuração redundante (RAID 1, 5 ou superior, conforme arquitetura).

Rede: mínimo de 02 interfaces de rede Ethernet 1Gbps ou superior; suporte a agregação de links (link aggregation), quando aplicável; controladora de rede onboard ou equivalente de padrão corporativo.

Placa-mãe / arquitetura: placa-mãe de padrão servidor corporativo, com suporte a expansão de memória e armazenamento; compatíveis com padrão servidor x86_64.

Confiabilidade e operação: fonte de alimentação com suporte a redundância ou equivalente; sistema de refrigeração adequado para operação contínua; projeto voltado para uso ininterrupto (24/7).

Compatibilidade de software: compatível com sistemas operacionais de servidor amplamente utilizados (Linux e Windows Server); suporte a ambientes de virtualização, quando aplicável.

Inclusos: Sistema Operacional: Windows Server 2025 Standard, 16CORE, FI, No Med, No CAL, Multi Language - licenciamento por núcleo (mínimo 16 cores), versão compatível com arquitetura ofertada.

Licenças inclusas:

Windows Server 2025 Standard Edition, Add License, 2CORE, NO MEDIA/KEY, adequado ao hardware ofertado;

As licenças descritas devem estar incluídas no fornecimento do servidor, compondo solução completa e pronta para uso, de forma que o equipamento seja entregue em pleno funcionamento (ambiente operacional funcional), sem necessidade de qualquer aquisição adicional pela Administração.

O valor ofertado deverá contemplar, de forma global, todos os custos necessários à plena operacionalização da solução, incluindo sistema operacional e demais componentes eventualmente

necessários, não sendo admitida cobrança futura ou separada a qualquer título.

Para fins de referência de desempenho e padrão mínimo de qualidade, poderá ser utilizado como parâmetro equivalente ou superior o padrão de servidores corporativos da linha Dell PowerEdge R360, ou similar de outras fabricantes.

4. Estudo Técnico Preliminar, Mapa de Riscos, Termo de Referência/Projeto Básico

Devido ao valor do material a ser adquirido encontrar-se dentro dos limites estabelecidos no inciso II, do Art. 75, da Lei 14.133/2021 e tendo como base os princípios da eficiência, da eficácia, da celeridade e da economicidade, optou-se por dispensar a confecção de tais documentos.

5. As despesas decorrentes da contratação têm adequação orçamentária e financeira e correrão à conta do Orçamento Geral da União, para o exercício de 2026, no valor estimado de R\$ 55.609,57 por meio da seguinte classificação orçamentária:

5.1. Ação Interna (AI): P.4CC.EB.0.Z.2.KX;

5.2. Fonte de Recursos (FR): 1063000000;

5.3. Natureza de Despesa (ND): 449052;

5.4. Unidade Orçamentária (UO): 52931; e

5.5. Programa de Trabalho (PT): 05.125.6112.21BZ.0001.

6. Estimativa da Despesa

A estimativa da despesa foi elaborada com base no relatório em anexo, obtido por meio de pesquisa de preços realizada na plataforma Banco de Preços.

	SIM	NÃO
6.1. O valor da contratação está abaixo de R\$ 65.492,11/ 130.984,20?	X	
6.2. Em 12 meses este item será comprado novamente?		X
6.3. Se a resposta ao item anterior for positiva, essa nova contratação ultrapassará o valor de 65.492,11/ 130.984,20?		X

7. Parecer Jurídico

Conforme disposto no Art. 2º da Instrução Normativa AGU, de 01 de Setembro de 2021: “Não é obrigatória a manifestação jurídica nas contratações diretas de pequeno valor fundamentadas no art. 75, incisos I e II, e § 3º da Lei nº 14.133/2021, ressalvadas as hipóteses em que haja celebração de contrato administrativo não padronizado pelo órgão de assessoramento jurídico ou quando o administrador suscitar dúvida quanto à legalidade da dispensa de licitação.

8. Requisitos de Habilitação

Como requisitos de habilitação, serão realizadas consultas ao SICAF e aos demais sistemas correlatos, com a finalidade de verificar a regularidade fiscal, trabalhista e cadastral do fornecedor. Estando a empresa em conformidade, será atestado o atendimento aos requisitos mínimos de habilitação e qualificação exigidos para a contratação. Ressalta-se que somente serão aceitos os fornecedores que atenderem integralmente a tais exigências.

9. Razão de escolha do contratado

A escolha do fornecedor, por meio de Dispensa Eletrônica, será realizada após regular fase de lances, assegurando a ampla competitividade e a isonomia entre os participantes. O fornecedor selecionado deverá comprovar o atendimento integral aos requisitos de habilitação previstos no edital, demonstrando aptidão jurídica, fiscal e técnica para a execução do objeto. Ademais, sua proposta deverá se revelar a mais vantajosa para a Administração, observados os princípios da economicidade e da eficiência na aplicação dos recursos públicos.

10. Justificativa do Preço

O preço proposto deverá estar em conformidade com os valores de mercado, com base na pesquisa realizada, assegurando a economicidade da contratação.

11. Indicação dos responsáveis pela fiscalização/recebimento

Gestor: Gestor: SO-AV-VN 01.0384.19 **ANDSON** MORAIS DE SOUZA;
Fiscal Técnico: 3°SG-AV-VN 96.0434.74 RAPHAEL **FARIAS** DE CARVALHO; e
Fiscal Administrativo: CB VN 17.0553.34 VICTOR **NELSON** SILVA GONÇALVES.

São Pedro da Aldeia, RJ, na data da assinatura.

DEIVID ALMEIDA GUIMARÃES
Segundo-Tenente
Encarregado da Divisão de Suprimentos

ASSINADO DIGITALMENTE

Tomando como base os requisitos e pressupostos apresentados, AUTORIZO a contratação por meio da Dispensa Eletrônica.

São Pedro da Aldeia, RJ, na data da assinatura.

LEANDRO ALVES GOUVEIA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas

ASSINADO DIGITALMENTE