

HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS - MM

Estudo Técnico Preliminar 166/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63148.009121/2026-18

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material permanente hospitalar composto por vídeo-mediastinoscópio e componentes acessórios integrados, destinados à realização de procedimentos cirúrgicos pela Clínica de Cirurgia Torácica do Hospital Naval Marcílio Dias, conforme condições e exigência instrumento. O planejamento para abertura do atual processo tem por finalidade proporcionar as condições necessárias a realização de procedimentos cirúrgicos em pacientes acometidos por câncer. A Clínica de Cirurgia Torácica do Hospital Naval Marcílio Dias atende à demanda de todo o Sistema de Saúde da Marinha, dispensando atendimento a pacientes provenientes de todo o Território Nacional. Considerando-se tal especificidade, é necessário que a Clínica possua um estoque mínimo de materiais cirúrgicos, fim garantir um atendimento de qualidade e o pleno funcionamento de suas atividades, sem prejuízo a saúde do usuário do Sistema de Saúde da Marinha.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CLÍNICA DE CIRURGIA TORÁCICA	LEONARDO PACHÁ CAROLO RAMOS
CLÍNICA DE CIRURGIA TORÁCICA	MARISA AFFONSO DE ARAUJO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:- Qualidade de matéria-prima e componentes;- Compatibilidade e desempenho;- Verificação da descrição do equipamento de acordo com a descrição estabelecida no projeto básico. O HNMD reserva-se o direito de realizar diligências, nos termos da Lei nº 14.133/2021, bem como das demais legislações combinadas ao objeto da licitação, a fim de esclarecer dúvidas, caso surjam, de modo a verificar a compatibilidade técnica do equipamento ofertado, se necessário.

5. Levantamento de Mercado

Segundo estabelece o inciso I do artigo 5º IN SEGES/ME nº65/2021 foi realizado pesquisa de preços junto ao sistema "Painel de Preços", ferramenta reconhecida pela transparência e confiabilidade dos dados, no entanto, não foi encontrado nenhum resultado para a busca empregada conforme os anexos "pesquisa no painel de preços". Prosseguimos com a pesquisa enviado e-mails para empresas conhecidas no mercado que realizam a venda do equipamento VÍDEOMEDIASTINOSCÓPIO, essa pesquisa também consta em anexo. A análise comparativa de soluções de mercado visou elencar as alternativas de atendimento à demanda considerando, além do aspecto econômico, os aspectos quantitativos em termos de benefícios para o alcance de objetivos da contratação.

Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias, ou inovações que melhor atendem às necessidades da administração, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, permitiu constatar que a aquisição de equipamento ultrassom oftalmológico, pode ser adquiridos por meio de Pregão Eletrônico, por se tratar de item que será para simples entrega sem a necessidade de obrigações, acessórias por parte de fornecedores. Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que comercializam o material pretendido.

De acordo com o levantamento feito no próprio setor, é necessária a aquisição desse equipamento fim não interromper os procedimentos cirúrgicos aos usuários do Sistema de Saúde da Marinha. Tal obtenção tem como público-alvo os pacientes acometidos por câncer. Foi feita pesquisa de preço no painel de compras governamentais e solicitados orçamentos a fornecedores do referido equipamento com as especificações necessárias para atender tal demanda, visando encontrar o que possui o melhor custo-benefício e que atenda às normas da Anvisa.

Considerando além dos aspecto econômico, os aspectos qualitativos em termos de benefícios para o alcance dos objetivos da contratação.

6. Descrição da solução como um todo

A presente contratação tem por objeto a aquisição de conjunto completo de Vídeo-mediastinoscópio e respectivos acessórios e instrumentais complementares destinados à realização de procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos pela Clínica de Cirurgia Torácica do Hospital Naval Marcílio Dias.

A solução contempla equipamento principal e diversos componentes acessórios indispensáveis ao pleno funcionamento do sistema, incluindo pinças específicas, cabos de iluminação, sistemas de irrigação e aspiração, conexões HF, instrumentais cirúrgicos especializados, cestos de esterilização e demais itens tecnicamente integrados ao conjunto.

A Clínica de Cirurgia Torácica do Hospital Naval Marcílio Dias é referência no atendimento aos usuários do Sistema de Saúde da Marinha oriundos de diversas regiões do território nacional, especialmente pacientes acometidos por neoplasias torácicas, sendo imprescindível a manutenção da capacidade operacional do serviço, visando assegurar continuidade assistencial, segurança cirúrgica e qualidade no atendimento prestado.

A solução escolhida baseia-se na necessidade de padronização tecnológica e compatibilidade integral entre os componentes do sistema de vídeo-mediastinoscopia, considerando que os instrumentais e acessórios possuem características técnicas específicas e dependem de interoperabilidade funcional para adequado desempenho durante os procedimentos cirúrgicos.

A aquisição conjunta dos itens permite maior segurança operacional, redução de riscos de incompatibilidade técnica, preservação das garantias do fabricante, otimização da assistência técnica e melhor gerenciamento logístico e contratual pela Administração.

Além disso, a contratação de solução integrada proporciona ganhos de escala, redução de custos administrativos e maior economicidade, em observância aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento, interesse público e vantagem previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade da aquisição foi estimada por meio da média móvel dos procedimentos realizados com esse equipamento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 250.000,00

A estimativa do valor da contratação foi elaborada em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021, observando os parâmetros estabelecidos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, aplicável subsidiariamente à Administração Pública Federal, bem como os princípios da economicidade, eficiência, planejamento, razoabilidade e vantagem da contratação administrativa.

Para a composição do preço estimado foram utilizados parâmetros de pesquisa obtidos mediante:

- contratações similares realizadas pela Administração Pública;
- consultas ao Pannel de Preços e ao Compras.gov.br;
- propostas comerciais de fornecedores do ramo especializado;
- contratações correlatas de unidades hospitalares públicas especializadas.

A metodologia adotada para definição do valor estimado foi a mediana dos preços válidos obtidos na pesquisa mercadológica, por representar medida de tendência central menos suscetível a distorções provocadas por valores excessivamente elevados, inconsistentes ou inexequíveis, em conformidade com o art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021 e com o entendimento consolidado do Tribunal de Contas da União acerca da necessidade de análise crítica dos preços coletados e da utilização de critérios estatísticos adequados para formação do orçamento estimativo da contratação.

O entendimento encontra respaldo nas orientações constantes do Manual de Licitações e Contratos do TCU, atualizado em consonância com a Lei nº 14.133/2021, segundo o qual devem ser desconsiderados preços inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, mediante justificativa fundamentada no processo administrativo.

A pesquisa de preços foi formalizada no Relatório de Pesquisa de Preços nº 547/2026, elaborado no âmbito da UASG 765720, referente à aquisição de material médico-cirúrgico destinado à Clínica de Cirurgia Torácica do Hospital Naval Marcílio Dias, para utilização em procedimentos cirúrgicos relacionados ao tratamento de pacientes acometidos por câncer.

Conforme levantamento realizado, foram considerados preços obtidos junto ao Compras.gov.br, contratações similares da Administração Pública e fornecedor especializado do segmento médico-hospitalar, resultando nos seguintes referenciais:

- menor preço obtido: R\$ 207.550,00;
- média dos preços pesquisados: R\$ 243.009,24;
- mediana dos preços válidos: R\$ 252.499,99;
- maior preço obtido: R\$ 259.487,00.

Considerando a análise técnica da Clínica de Cirurgia Torácica, a complexidade tecnológica do equipamento, a especificidade do objeto, as características do mercado fornecedor e os valores praticados em contratações públicas similares, o valor estimado da contratação foi fixado em R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), mostrando-se compatível com os preços de mercado obtidos na pesquisa realizada e adequado ao interesse público envolvido.

A memória de cálculo, os documentos comprobatórios da pesquisa mercadológica, propostas comerciais, consultas públicas e demais elementos que fundamentam a estimativa encontram-se devidamente acostados aos autos do processo administrativo, podendo, a critério da Administração, possuir caráter sigiloso até a conclusão do certame, nos termos do art. 24 da Lei nº 14.133/2021, quando sua divulgação puder comprometer a competitividade da licitação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Optou-se pela contratação em grupo único, composto por 13 (treze) itens, em razão da necessidade de compatibilidade técnica, interoperabilidade funcional, padronização tecnológica e integração futura entre todos os componentes que compõem o sistema de vídeo-mediastinoscopia destinado à Clínica de Cirurgia Torácica.

Embora a aquisição inicial contemple, neste momento, apenas o Vídeo-mediastinoscópio, os demais itens integrantes do grupo constituem acessórios, instrumentais cirúrgicos, cabos, conexões, pinças, sistemas de irrigação/aspiração e componentes complementares que possuem vinculação técnica direta com o equipamento principal, sendo projetados para funcionamento integrado e compatível com a solução tecnológica pretendida pela Administração.

Nesse contexto, o agrupamento dos itens em grupo único busca assegurar a futura expansão do conjunto de forma padronizada, evitando incompatibilidades técnicas entre componentes de fabricantes distintos, limitações operacionais, riscos à interoperabilidade do sistema, perda de garantia, dificuldades de manutenção e assistência técnica, bem como eventuais prejuízos à segurança assistencial e à continuidade dos procedimentos cirúrgicos especializados.

Ressalta-se que o agrupamento não impede a aquisição futura dos itens remanescentes conforme a conveniência e oportunidade administrativas, disponibilidade orçamentária e necessidade da Administração, mas estabelece diretriz de padronização técnica indispensável à adequada integração da solução.

A medida mostra-se tecnicamente justificada e economicamente vantajosa, pois possibilita:

- padronização tecnológica e operacional;
- maior eficiência na gestão contratual;
- racionalização logística;
- otimização dos serviços de manutenção e assistência técnica;

- mitigação de riscos de incompatibilidade entre componentes;
- preservação da funcionalidade integrada do sistema;
- redução de custos administrativos e operacionais ao longo do ciclo de vida da contratação.

A presente justificativa encontra respaldo no art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021, segundo o qual o parcelamento deverá considerar a viabilidade técnica e econômica da contratação, podendo ser afastado quando houver prejuízo ao conjunto da solução ou comprometimento da padronização, integração e funcionalidade do objeto.

A contratação também observa os princípios previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, especialmente os princípios do planejamento, eficiência, economicidade, razoabilidade, segurança jurídica, interesse público e vantajosidade da contratação administrativa, considerando que a solução possui natureza técnica integrada e demanda compatibilidade entre seus componentes para adequada execução da finalidade assistencial pretendida.

Dessa forma, conclui-se que o agrupamento dos itens em grupo único atende ao interesse público, preserva a padronização tecnológica da solução e garante maior segurança técnica e operacional para futuras aquisições complementares relacionadas ao sistema de vídeo-mediastinoscopia.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação possui correlação técnica com futuras aquisições de acessórios, instrumentais cirúrgicos, cabos, pinças, conexões específicas, sistemas de irrigação/aspiração e demais componentes compatíveis com o sistema de vídeo-mediastinoscopia a ser adquirido para utilização pela Clínica de Cirurgia Torácica do Hospital Naval Marcílio Dias.

Contudo, a contratação pretendida possui autonomia funcional inicial, uma vez que o objeto principal desta fase corresponde ao vídeo-mediastinoscópio, equipamento essencial para estruturação da solução tecnológica e modernização dos procedimentos cirúrgicos especializados realizados pela unidade hospitalar.

Os itens remanescentes do conjunto poderão ser adquiridos futuramente, de forma complementar e planejada, conforme necessidade administrativa, disponibilidade orçamentária e evolução da demanda assistencial, observando-se a compatibilidade técnica, a padronização tecnológica e a interoperabilidade da solução.

Ressalta-se que eventuais contratações futuras serão consideradas correlatas à presente aquisição, especialmente em razão da necessidade de integração funcional entre os componentes do sistema, buscando assegurar segurança operacional, continuidade assistencial, eficiência logística e preservação das garantias e especificações técnicas do fabricante.

Dessa forma, conclui-se que a presente contratação não depende, de forma imediata, de outra contratação interdependente para sua efetiva realização, sem prejuízo da existência de futuras aquisições correlatas destinadas à complementação da solução tecnológica hospitalar.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento administrativo, assistencial e estratégico do Hospital Naval Marcílio Dias, especialmente às ações voltadas ao fortalecimento da capacidade operacional da Clínica de Cirurgia Torácica, visando à modernização tecnológica dos procedimentos cirúrgicos especializados e ao aprimoramento da assistência prestada aos pacientes acometidos por patologias torácicas, inclusive neoplasias malignas.

A aquisição do vídeo-mediastinoscópio está em consonância com as necessidades institucionais identificadas pela área demandante, considerando a necessidade de atualização tecnológica dos equipamentos médico-hospitalares utilizados em procedimentos diagnósticos e terapêuticos de alta complexidade, garantindo maior segurança assistencial, precisão cirúrgica, eficiência operacional e continuidade do serviço público de saúde.

A contratação também observa o princípio do planejamento previsto no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, estando compatível com as ações de aparelhamento, modernização e melhoria contínua da infraestrutura hospitalar da Administração Naval, contribuindo para a adequada prestação dos serviços de saúde no âmbito do Hospital Naval Marcílio Dias.

Além disso, a solução pretendida guarda compatibilidade com o planejamento das futuras aquisições complementares relacionadas ao sistema de vídeo-mediastinoscopia, assegurando padronização tecnológica, interoperabilidade entre componentes e racionalização administrativa ao longo do ciclo de vida da solução.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

presente contratação visa proporcionar significativa melhoria na capacidade operacional da Clínica de Cirurgia Torácica do Hospital Naval Marcílio Dias, mediante a aquisição de vídeo-mediastinoscópio destinado à realização de procedimentos cirúrgicos e diagnósticos especializados em pacientes acometidos por patologias torácicas, especialmente doenças oncológicas.

A solução permitirá a modernização tecnológica dos recursos médico-hospitalares empregados nos procedimentos de cirurgia torácica, proporcionando maior precisão diagnóstica, melhor visualização anatômica, aumento da segurança cirúrgica e maior eficiência na execução dos procedimentos minimamente invasivos realizados pela equipe especializada.

Dentre os principais benefícios esperados com a contratação, destacam-se:

- aprimoramento da qualidade assistencial prestada aos pacientes;
- ampliação da capacidade diagnóstica e terapêutica da Clínica de Cirurgia Torácica;
- maior segurança operacional durante os procedimentos cirúrgicos;
- redução de riscos assistenciais decorrentes de limitações técnicas de equipamentos obsoletos ou insuficientes;
- melhoria da precisão e da efetividade dos procedimentos relacionados à investigação e tratamento de neoplasias torácicas;
- fortalecimento da estrutura hospitalar destinada ao atendimento de pacientes de alta complexidade;
- modernização e padronização tecnológica dos equipamentos utilizados pela unidade hospitalar;
- maior confiabilidade operacional dos procedimentos realizados;
- otimização do fluxo assistencial e da rotina cirúrgica;
- redução de interrupções operacionais decorrentes de incompatibilidades técnicas ou limitações estruturais;
- melhoria das condições de trabalho das equipes médicas e assistenciais;
- possibilidade de futura integração com os demais componentes e acessórios que compõem o sistema de vídeo-mediastinoscopia;
- racionalização administrativa relacionada à manutenção, assistência técnica e gestão do ciclo de vida dos equipamentos.

A contratação também contribuirá para a continuidade e eficiência do serviço público de saúde prestado pela Administração Naval, assegurando melhores condições para realização de procedimentos especializados de média e alta complexidade, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade, planejamento, continuidade do serviço público e interesse público previstos na Lei nº 14.133 /2021.

Adicionalmente, a solução pretendida permitirá maior padronização tecnológica no âmbito da Clínica de Cirurgia Torácica, favorecendo a interoperabilidade futura entre os componentes do sistema, a segurança assistencial e a adequada evolução da infraestrutura hospitalar voltada ao tratamento cirúrgico especializado.

13. Providências a serem Adotadas

Não haverá necessidade de adequação da estrutura física do setor para o início das atividades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação observará em todas as fases as orientações e normas voltadas à sustentabilidade ambiental. Dentre as recomendações, o planejamento para contratação observará os critérios elencados na IN nº 01/2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do MPOG.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição do Vídeomediastinoscópio para a Clínica de Cirurgia Torácica é necessária, viável e razoável do ponto de vista econômico, técnico e socioambiental

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](#).

MARISA AFFONSO DE
ARAUJO:05356829728

Assinado de forma digital por
MARISA AFFONSO DE
ARAUJO:05356829728
Dados: 2026.05.21 12:13:39 -03'00'

MARISA AFFONSO DE ARAUJO

Membro da comissão de contratação

LEONARDO PACHA CAROLO
RAMOS:05239255733

Assinado de forma digital por
LEONARDO PACHA CAROLO
RAMOS:05239255733
Dados: 2026.05.22 08:57:17 -03'00'

LEONARDO PACHA CAROLO RAMOS

Membro da comissão de contratação