



MARINHA DO BRASIL
ESTALEIRO DE MANUTENÇÃO DA ILHA DA MADEIRA

(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63983.000976/2026-23)

ABERTURA E APROVAÇÃO DE DISPENSA ELETRÔNICA

Com base nas referências:

Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
Portaria Nº 279/MB/MD, de 11 de dezembro de 2024;
Portaria MB/MD nº 38, de 21 de março de 2022; e
Portaria Nº 65/SGM, de 27 de julho de 2023.

AUTORIZO a abertura do processo administrativo, nos moldes relacionados e **APROVO** os documentos apresentados pelo Setor Requisitante.

1 - OBJETO

Aquisição de Mangote para operacionalização do Chiller McQuay ALS125AS27 para apoio aos Períodos de Manutenção dos Submarinos Classe Riachuelo.

2 - JUSTIFICATIVA

A aquisição de mangotes para o chiller McQuay ALS125AS27 justifica-se pela necessidade de garantir interfaces hidráulicas robustas, eficientes e compatíveis com as especificações originais do equipamento. O chiller McQuay ALS125AS27, com capacidade de refrigeração nominal de aproximadamente 125 toneladas (≈ 433 kW) e conexões de água de no circuito do evaporador, opera com capacidades térmicas e pressões de até cerca de no lado 4 polegadas (≈ 100 mm) 10,5 bar da água gelada, conforme dados técnicos de unidades similares da série ALS da McQuay.

No contexto de apoio às operações de manutenção dos Submarinos Classe Riachuelo, onde o chiller atuará como equipamento auxiliar para substituir temporariamente trocadores de calor embarcados e suportar sistemas críticos de ar-condicionado, resfriamento de baterias e motores, a confiabilidade do sistema hidráulico de água gelada é essencial.

A utilização de mangotes industriais de alta resistência assegura não só a continuidade do fluxo de água necessária ao resfriamento de circuitos de grande vazão, mas também a integridade das conexões durante manobras de acoplamento e desacoplamento no ambiente de manutenção naval, que frequentemente envolve alinhamentos de tubulações em espaço restrito. É imperativo que todos os componentes ofereçam compatibilidade com a capacidade de fluxo e pressões de trabalho do chiller, evitando quedas de desempenho ou falhas mecânicas durante operações críticas. Considerando que a água gelada circulante pode operar com grandes volumes por longos períodos, a escolha de componentes robustos minimiza paradas não planejadas e aumenta a segurança das intervenções. Além disso, conectar e desconectar painéis de água gelada com engates rápidos adequados reduz o tempo de instalação, melhora a ergonomia da equipe de manutenção e contribui diretamente para a eficiência operacional e de logística em apoio a sistemas de bordo exigentes como os dos submarinos Classe Riachuelo.

3 - ESTIMATIVA DE PREÇOS

O valor estimado da contratação é de R\$ 44.990,00 (quarenta e quatro mil novecentos e noventa reais), enquadrando-se, portanto, no limite para dispensa de licitação, nos termos do inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

4 - ATIVIDADE DE CUSTEIO

O objeto do referido processo não se enquadra como atividade de custeio, conforme previsto no art. 2º, da Portaria nº 7.828, de 30 de agosto de 2022/ME.

5 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Com base na consulta ao Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI), e fundamentado no inciso IV, art. 72 da Lei 14.133/2021, as despesas decorrentes da contratação têm adequação orçamentária e financeira e correrão à conta do Orçamento Geral da União, para o exercício de 2026, por meio da dotação orçamentária que consta no Termo de Referência.

6 - DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO

O presente afastamento não enquadra guarida nas hipóteses previstas no art. 3º do Dec. 11.462/2023, motivo pelo qual não será objeto de registro de preços. A forma de contratação será por compra efetiva.

7 - DO PRINCÍPIO DA PADRONIZAÇÃO

A presente contratação observa o princípio da padronização, previsto no art. 40, inciso V, alínea “a”, da Lei nº 14.133 /2021, ao adotar especificações técnicas compatíveis com os padrões definidos pela Administração Pública para serviços de mesma natureza.

O objeto foi descrito de forma a atender às necessidades funcionais da Administração, respeitando critérios de uniformidade, compatibilidade. A especificação técnica foi construída com base em parâmetros consolidados, evitando-se exigências restritivas ou sob medida, de modo a permitir ampla competitividade sem comprometer a padronização adotada internamente.

Releva mencionar que, além de diversos documentos processuais deste afastamento terem sido produzidos com base nos modelos padronizados disponibilizados pela AGU, os procedimentos de planejamento da demanda, de organização administrativa e de procedimentos das aquisições são devidamente padronizados.

Por fim, a presente aquisição/contratação não permite a utilização do catálogo eletrônico de padronização do portal Compras.gov.br em virtude de seu objeto não constar como um dos itens até o momento padronizados pela SEGES/MGI.

8 - DA VANTAJOSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após análise das alternativas disponíveis para atendimento da necessidade administrativa, certifica-se que a opção apresentada para esta contratação mostra-se mais vantajosa para a Administração Pública quando comparada a eventuais alternativas, considerando aspectos técnicos, operacionais, econômicos e de continuidade das atividades desta Organização Militar, bem como o custo-benefício ao longo do ciclo de vida do objeto, em conformidade com os princípios da eficiência e da economicidade.

9 - DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, entende-se pela viabilidade da presente contratação, com fulcro no inciso II, art. 75 da Lei nº 14.133/2021, sendo compatível com os princípios da Administração Pública e se encontra em conformidade com a legislação vigente.

A contratação será precedida da divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, em conformidade com a Instrução Normativa SEGES nº 67/2021, com vistas à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Itaguaí, RJ, na data da assinatura.

CHARLES FERNANDES DA SILVA
Capitão de Fragata (EN)
Ordenador de Despesas