



**MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE MUNIÇÃO DA MARINHA

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 14/2022

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**

1 - NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DE MATERIAL

O Centro de Munição da Marinha (CMM) é a Organização Militar (OM) da estrutura organizacional desta Força Armada responsável pelo recebimento, armazenagem e distribuição de munição de armas portáteis e não portáteis, granadas, explosivos e pirotécnicos para quase a totalidade das Organizações Militares da Marinha ao longo do território nacional.

Soma-se a isto o fato de que o CMM se encontra situado na Ilha do Boqueirão, no interior da Baía de Guanabara-RJ. A fim de apoiar toda esta logística, é necessário termos o nosso Sistema de Detecção e Alarme Contra Incêndio apto para qualquer caso de incêndio, e para isso precisamos do serviço de revisão e manutenção corretiva, visando estabelecer o funcionamento total do sistema.

Por se tratar de uma OM sensível, devido ao material existente em seus paióis, faz-se necessário seu pleno funcionamento, para preservarmos o patrimônio da União e amenizarmos qualquer risco de acidente pessoal e material.

Os serviços a serem executados requerem conhecimento técnico adequado, pois incluem a realização de atividades que exigem capacitação técnica, especificidades, especializações e contingente de pessoal que nem sempre são supridas pela entidade pública, tais como: barreiras políticas, econômicas e legislativas; deficiências de pessoal técnico especializado e complexidade operacional para execução destes serviços.

Desta forma, a aquisição em comento é consubstanciada na necessidade de prover o funcionamento adequado dos nossos sistemas de alarmes, de modo a preservar a integridade física do pessoal civil e militar e manter a conservação dos equipamentos e munições armazenadas na OM.

2 - REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

O presente objeto está em consonância com a Missão do Centro de Munição da Marinha que tem por propósito contribuir para a consecução das atividades de abastecimento às Organizações Militares da Marinha, no que diz respeito ao material do símbolo de jurisdição "J". Para consecução do seu propósito, cabem as seguintes tarefas a seguir, definidas como atividades gerenciais de abastecimento, para o material de sua jurisdição:

I - contabilizar o material;



II - controlar o estoque;

III - armazenar; e

IV - fornecer.

Em situação de mobilização, conflito, estado de defesa, estado de sítio, intervenção federal e em regimes especiais, cabe ao CMM as tarefas que lhe forem atribuídas pelas Normas e Diretrizes referentes à Mobilização Marítima e as emanadas pela Diretoria de Abastecimento da Marinha.

A futura contratação permitirá a realização dos objetivos previstos no Planejamento Estratégico Marinha do Brasil, estando, portanto, alinhada ao plano instituído pelo órgão.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Faz-se necessária a aquisição do serviço de revisão e manutenção corretiva, visando estabelecer o funcionamento total do sistema para qualquer tipo de incêndio que ocorra no CMM. Portanto este Centro envia esforços para que haja a contratação de serviço de revisão e manutenção corretiva no Sistema de Detecção e Alarme Contra Incêndio.

A futura CONTRATADA deverá fornecer o serviço de acordo com o Termo de Referência devendo revisar e fazer manutenção corretiva visando estabelecer o funcionamento total do sistema.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

Acerca do quantitativo dos itens cujo interesse foi manifestado, a estimativa visa atender a possível demanda de 12 meses. Entretanto cabe ressaltar que, conforme o Decreto 7.892 de 2013, o registro de preços é destinado a situações em que a Administração não pode prever com exatidão a quantidade de serviço ou aquisição que será demandada.

Vale observar que a vigência pretendida da ata (12 meses) permitirá uma projeção de quantitativo mínimo para aplicação dentro do orçamento de 2022, desde que as condições se mantenham favoráveis ao CMM.

O item abarcado na licitação a ser realizada pelo órgão gerenciador foi analisado pelo setor técnico e estão de acordo com o planejamento anual de manutenção dos equipamentos existentes. Sendo assim, aproveitou-se a oportunidade de manifestar interesse no pregão realizado pelo órgão gerenciador.

Dessa forma, foi elaborada a tabela abaixo contendo UM único item e os 5 (cinco) serviços, a serem realizados e quantidade necessária:

Item	Descrição do material	CATMAT	Valor unitário estimado (R\$)	Município/UF de entrega	QTD	Valor unitário estimado total (R\$)
1	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PAINEL CENTRAL	2763	-	RJ	01	-



2	SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE LOOP NO PAINEL CENTRAL	2763	-	RJ	01	-
3	VERIFICAÇÃO DOS DISPOSITIVOS APCLOPADOS AO SDAI	2763	-	RJ	01	-
4	TESTE DE EFICIÊNCIA DO SDAI	2763	-	RJ	01	-
5	PROGRAMAÇÃO DA CENTRAL DO SDAI	2763	-	RJ	01	-
VALOR TOTAL						R\$ 16.643,00

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

A INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, trouxe um rol de parâmetros que devem ser respeitados na realização da pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral. Foi utilizada a pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, **conforme parâmetro descrito no inciso IV do art. 5º da referida Instrução Normativa.**

Esta opção foi escolhida devido à especificidade do objeto a ser ofertado. A cotação com instituições especializadas nesse ramo de atividades se faz necessária a fim de obter um valor estimado para oferta desse curso no Rio de Janeiro, local onde está situada a Organização Militar.

A metodologia utilizada para obtenção do preço final estimado foi a **mediana dos valores obtidos na pesquisa de mercado**, conforme **art. 6º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**. Dessa forma, eliminam-se os valores extremos encontrados, possibilitando a realização de uma dispensa de licitação com menor probabilidade de se tornar deserta ou com preços acima dos praticados no mercado.

De acordo com o valor estimado obtido para cada item, foi obtido um total estimado de R\$ 17.387,33 para o presente certame. Dessa forma, foi escolhida a dispensa eletrônica como rito para obtenção do objeto. Tal escolha se justifica no baixo valor, disposto no inciso II, do artigo 75 da Lei nº. 14.133/21, de 1º de abril de 2021, que menciona:

“Art. 75. É dispensável a licitação: (...)

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;”

Em resumo, abaixo consta o mapa comparativo de preços após todos os contatos realizados junto aos fornecedores.



ITEM 1 – SERVIÇO DE REVISÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA NO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME CONTRA INCÊNDIO

PESQUISA COM FORNECEDORES			
SERIAL SISTEMAS	SEG EXPRESS	SIGMA TECH	VALOR ESTIMADO (MEDIANA)
R\$ 13.000,00	R\$ 16.643,00	R\$ 22.519,00	R\$ 16.643,00

Total da estimativa de custos do CMM: R\$ 16.643,00 (dezesesseis mil, seiscentos e quarenta e três reais)

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para que a contratação proposta produza os resultados pretendidos pela Administração, os seguintes elementos devem obedecer ao disposto abaixo:

- A aquisição do serviço deverá respeitar o especificado no Termo de Referência, anexo ao Edital;
- Todas as normas ambientais devem ser cumpridas;
- Todas as normas de segurança do pessoal devem ser cumpridas; e
- Todos os prazos estabelecidos devem ser cumpridos.

7 - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Propõe-se ainda, que a dispensa de licitação seja realizada com a adoção do critério “Menor preço por Item”, dividida em itens, ou seja, visando gerar economia de recursos, e além desse ser a melhor opção de logística na entrega do objeto.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Para o cumprimento da missão do Centro de Munição da Marinha, bem como o atendimento em sua função afim, de forma que a OM possa cumprir da melhor forma e, com melhor aproveitamento, sua missão para o país, exige-se que seus militares e seus materiais consigam atender as demandas internas deste Centro, e, para tal, os mesmos necessitam deste serviço no nosso Sistema de Detecção e Alarme Contra Incêndio. Desta forma, faz-se necessária a aquisição do serviço de revisão e manutenção corretiva no sistema de detecção de alarme contra incêndio.

9 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA OM

A aquisição dos serviços em lide não afetará o ambiente da OM uma vez que se trata da aquisição onde a empresa vencedora deverá atender a todos os requisitos ambientais previstos no Termo de Referência, no que se refere às questões de sustentabilidade ambiental.

11 - GERENCIAMENTO DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO



A equipe que planejou, a aquisição dos serviços que estão relacionados no objeto, procedeu à correspondente Análise de Risco, identificando os principais riscos para a consecução dos objetivos do projeto. Juntamente com os riscos, foram consideradas as respectivas probabilidades de ocorrência de danos relacionados, bem como ações preventivas e de contingência.

Risco	Probabilidade	Impacto	Dano	Ação preventiva	Ação de contingência
Dispensa de Licitação deserta	Baixo	Médio	Não realizar a dispensa de licitação tendo que republicar o aviso e abrir nova contagem de prazo.	Atentar-se para as exigências e requisitos da contratação definido em TR; verificar se são adequados e não restringem a competitividade.	Republicar a dispensa de licitação com correção dos itens que ensejaram a ausência de participantes.
Contratada se recusar a assinar o contrato	Baixo	Alto	Não concluir a licitação no prazo estipulado e precisar republicar o certame.	Dispor em aviso de dispensa de licitação sobre as punições em caso de não assinatura do contrato.	Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.
Falência da empresa vencedora	Baixo	Alto	Não conclusão do contrato.	Observar o cumprimento dos requisitos relativos à qualificação econômico-financeira da empresa contratada	Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.
Incapacidade da empresa vencedora em executar o contrato	Baixa	Alto	Atraso nos serviços ou execução dos mesmos com níveis de qualidade abaixo do aceitável	Prever sanções e requisitos de qualidade mínimos no aviso de dispensa de licitação e que estes sejam condizentes com a importância e tipo de serviço contratado; Prever regras no aviso de dispensa de licitação que comprovem que a	Acompanhar o IMR, que define os níveis esperados de qualidade da prestação do serviço e respectivas adequações de pagamento; Realizar a Gestão/Fiscalização do contrato com aplicação de sanções previstas



				empresa já prestou serviços semelhantes.	quando ocorrer alguma falha contratual e, em último caso, cancelar contrato e adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.
--	--	--	--	--	---

12 - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

- a) Com base nos elementos acima expostos, declaro que a contratação ora pretendida é viável.
- b) O Encarregado da Divisão de Serviços Gerais deste Centro, ao qual gerenciará o acompanhamento dos serviços, será o fiscal do contrato decorrente.

ELABORADO

Rio de Janeiro, RJ, em de de 2022.

EMERSON DOS SANTOS ROSA
Primeiro Sargento (ML)
Encarregado da Divisão de Serviços Gerais

APROVAÇÃO

Rio de Janeiro, RJ, em de de 2022.

ANDERSON SOARES SILVA
Capitão de Mar e Guerra (IM)
Ordenador de Despesas
Diretor