



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº /2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000421/2024-30**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**I - Introdução**

A presente análise tem por objetivo demonstrar a necessidade da eventual aquisição de Equipamento de Medição e Teste, para atender as demandas deste Centro de Intendência e de suas Organizações Militares Apoiadas, de modo a fundamentar a necessidade da contratação e o interesse público envolvido, evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, em conformidade com o art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e as Instruções Normativas nº 5, expedida em 26 de maio de 2017 pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, nº 40, de 22 de maio de 2020 e nº 58, de 08 de agosto de 2022, expedidas pela Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

**II - Necessidade da contratação**

A deflagração do procedimento licitatório é justificada pela necessidade de atender às demandas administrativas e operativas da Estação Radiogoniométrica da Marinha em Belém. A aquisição de novos equipamentos é crucial devido a necessidade desta Organização Militar de substituir os equipamentos existentes e aquisições que proporcionam crescimento da eficiência e da capacidade de trabalho.

Além disso, a obtenção dos referidos bens é vital para assegurar a continuidade das operações diárias, sendo indispensáveis para a execução tanto das atividades operacionais quanto administrativas. Portanto, a realização deste processo de aquisição é de suma importância para garantir o cumprimento eficiente das atribuições funcionais e a manutenção da operacionalidade desta Organização Militar.

Diante do exposto, é inquestionável a imprescindibilidade desta contratação, dada sua relevância crítica para o funcionamento adequado e a capacidade operacional das unidades militares envolvidas.

**III - Requisitos da contratação**

A aquisição dos materiais a serem licitados demanda um padrão de qualidade elevado, essencial para garantir a confiança e a eficácia nas operações desta Estação Radiogoniométrica. É imperativo que os itens atendam a critérios rigorosos de qualidade, assegurando sua funcionalidade e durabilidade durante seu uso operacional.

Portanto, a descrição dos itens no processo licitatório deve ser minuciosa e abrangente, de modo a fornecer aos licitantes todas as informações necessárias para avaliar a conformidade dos produtos com os requisitos estabelecidos. No entanto, é fundamental garantir que o detalhamento não comprometa a competitividade entre os potenciais fornecedores, incentivando uma ampla participação no processo licitatório.

Assim, busca-se um equilíbrio entre a especificidade dos requisitos e a garantia de uma concorrência saudável, visando sempre alcançar o melhor custo-benefício para esta Organização Militar.

#### **IV - Levantamento de mercado**

A Administração conduziu um minucioso levantamento de mercado, em consulta ao Banco de Preços, sites e buscas diretas com o mercado, seguindo diretrizes específicas para garantir uma contratação mais alinhada com a realidade econômica. Esse processo envolveu uma análise detalhada das características e dinâmicas do mercado relacionado à solução pretendida e análise de eventuais legislações que regem a matéria, permitindo uma compreensão abrangente do contexto em que se insere o objeto.

As informações obtidas foram cuidadosamente integradas ao Estudo Técnico Preliminar (ETP), fornecendo uma base sólida para orientar a equipe de planejamento da contratação quando da elaboração do Termo de Referência, caso seja declarada a viabilidade da contratação pretendida, evitando práticas antieconômicas e otimizando a gestão dos recursos públicos.

#### **V - Descrição da solução como um todo**

A solução proposta reitera a imprescindibilidade de conduzir um processo licitatório, especificamente na modalidade de pregão eletrônico, por meio do sistema de registro de preços. Essa decisão se fundamenta na projeção de necessidades futuras de aquisição de novos equipamentos ao longo de um período de 12 meses.

A aquisição de novos equipamentos de qualidade não só contribui para atender a essa demanda, mas também permite um controle mais eficiente e um planejamento adequado do ciclo de vida desses equipamentos.

#### **VI - Estimativa das quantidades**

As quantidades foram determinadas com base nas necessidades operacionais da Estação Radiogoniométrica da Marinha em Belém, levando em consideração o trabalho exigido e possíveis eventos imprevistos que possam demandar um aumento no consumo de materiais ao longo de um período de 12 meses. Para isso, foram utilizados dados concretos, como uma série histórica de consumo, e observação de equipamentos existentes, mas que se encontram fora de operação devido ao término de sua vida útil. Assim, para garantir que os quantitativos estimados estejam o mais próximo possível da realidade e possam atender adequadamente às demandas futuras desta Organização Militar, mediante uma inspeção visual dos equipamentos, revelou-se a necessidade de manutenção/ substituição dos itens mencionados neste processo.

#### **VII - Estimativa do valor da contratação**

Para assegurar uma avaliação precisa, tomamos como base o histórico de preços praticados em contratações anteriores realizadas por outros órgãos, bem como os preços de

mercado vigentes obtidos por meio de consultas especializadas. Diante disso, a estimativa preliminar do valor da contratação é de R\$ 153.049,03 (cento e cinquenta e três mil, quarenta e nove reais e três centavos), considerando a quantidade inicialmente demandada. Não obstante termos levado em consideração histórico de preços praticados em contratações anteriores realizadas por outros órgãos, atestamos ter seguido as diretrizes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021 para obtenção dos valores estimados para cada item.

#### **VIII - Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

A condução do processo licitatório deve seguir estritamente a orientação estabelecida na legislação, especificamente na Lei nº 14.133/2021. Conforme o disposto na alínea b do inciso V do art. 40 e no art. 47, §1º, a regra a ser seguida é a do parcelamento do objeto, sempre que viável tecnicamente e economicamente, sem acarretar perda de economia de escala. Portanto, a licitação deve ser conduzida por item, o que proporciona uma melhor adaptação ao mercado e fomenta a competitividade, com possibilidade de economia direta para a Administração.

#### **IX - Identificação de contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não identificamos nenhuma contratação correlata em fase de planejamento ou já concluída.

#### **X - Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento**

O objeto está alinhado com o Planejamento Estratégico estabelecido por este Órgão, bem como com as diretrizes de planejamento conjunto de contratações e o Sistema de Governança em vigor. Ademais, os itens subsidiados estão coadunados ao Plano de Aplicação de Recursos (PAR), o qual abrange as necessidades da instituição para o ano corrente. As demandas não atendidas por recursos financeiros podem ser realocadas no PAR do ano subsequente. Esses itens são essenciais para garantir o adequado funcionamento das Organizações Militares e o cumprimento de suas atribuições.

#### **XI - Resultados pretendidos**

A aquisição ágil e econômica de Equipamentos de Medição e Teste tem como objetivo primordial assegurar a preservação eficiente do patrimônio público. Além disso, busca-se promover o desenvolvimento nacional sustentável, mediante a priorização de equipamentos de qualidade que possam ser mantidos de forma adequada ao longo do tempo. Isso é particularmente crucial, considerando que muitos desses equipamentos estão localizados em ambientes sensíveis que requerem cuidados especiais.

Portanto, ao investir em Equipamentos de Medição e Teste de forma estratégica e criteriosa, não apenas se promove a economicidade e a eficiência na gestão de recursos públicos, mas também se contribui para o fortalecimento das capacidades operacionais e o bem-estar dos militares envolvidos, em consonância com a responsabilidade ambiental e com os princípios do desenvolvimento sustentável.

#### **XII - Providências a serem adotadas**

Este levantamento não apenas visa identificar com precisão os requisitos específicos, mas também determinar as quantidades necessárias de equipamentos. A partir dessas

informações detalhadas, será viável, portanto, a elaboração do Termo de Referência e seus apensos, documento fundamental que servirá como base para o prosseguimento do processo licitatório. Essa abordagem metódica e bem fundamentada garantirá uma condução eficaz e transparente da licitação, alinhada às reais necessidades operacionais e aos objetivos estratégicos desta instituição.

### **XIII - Descrição dos possíveis impactos ambientais**

A análise do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, desenvolvido pela Advocacia-Geral da União, revelou a inexistência de legislações ou normativos específicos que abordem diretamente os impactos ambientais decorrentes da contratação em pauta. No entanto, é crucial ressaltar que a ausência de regulamentação não exime a Administração Pública de sua responsabilidade em considerar e mitigar os potenciais efeitos negativos sobre o meio ambiente resultante de suas aquisições e contratações. Portanto, serão adotadas práticas sustentáveis durante a execução do contrato.

### **XIV - Declaração da viabilidade ou não da contratação**

A equipe de planejamento atesta a viabilidade e a razoabilidade da contratação, respaldada pelos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar.

Belém-PA, em 10 de julho de 2024.

EGON PATRICK MARQUES SILVA  
Primeiro-Tenente (EN)  
Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação

YURI BOCHAT SANCHO LOPES  
Primeiro-Tenente  
Integrante Administrativo

UMBERTO RODRIGUES JUNQUEIRA FRANCO  
Primeiro-Sargento (ET)  
Integrante Requisitante

**APROVO:**

O presente Estudo Técnico Preliminar, cuja finalidade é demonstrar a necessidade da eventual aquisição de equipamentos de medição e teste, para atender as demandas desta Estação Radiogoniométrica.

Belém,PA, em 10 de julho de 2024.

ANDERSON BARBOZA DE PAULA  
Capitão de Corverta  
Ordenador de Despesas