

Estudo Técnico Preliminar 52/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 63078.000514/2024-67

2. Descrição da necessidade

Necessidade de Aquisição de Material de Relações Públicas, para a Estação Rádio da Marinha no Rio de Janeiro (ERMRJ).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Relações Públicas	1T RM2-T LIDIANES SOARES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A contratada deverá realizar a entrega do mesmo na Divisão de Tecnologia da Informação da Estação Rádio da Marinha no Rio de Janeiro e será a responsável pela entrega do material, tendo frete /transporte até as instalações da Contratante, por sua conta e risco.

4.2 São requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

4.2.1 Os itens, de um modo geral, só serão aceitos se possuírem informações adequadas e claras, ostensivas em língua portuguesa sobre a especificação correta da quantidade, característica, composição, garantia, prazo de validade e qualidade, bem como sobre os riscos que apresentem para a saúde e segurança, sendo rejeitados os produtos que, por qualquer motivo, se revelem inadequados ao fim a que se destinam;

4.2.2 Os itens deverão estar de acordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.

5. Levantamento de Mercado

5.1 O mercado possui diversos materiais como o solicitado que atendem as especificidades desta Organização Militar, pois tratam-se de materiais utilizados por outras instituições.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Os itens a serem adquiridos por meio deste certame estão detalhados na tabela constante do Termo de Referência onde são expostos os critérios técnicos do item que atende à demanda da ERMJRJ.

6.2 Os objetos da referida licitação só serão aceitos se estiverem em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

6.3 Entregues os itens, eles serão recebidos provisoriamente, pelo responsável do seu acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com a especificação constante no Termo de Referência, no prazo de 03 (três) dias úteis;

6.4 Os itens serão recebidos definitivamente, no prazo de 10 (dez) dias, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, mediante termo circunstanciado.

6.5 Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, devendo ser refeitos no prazo de 10 (dez) dias às custas do fornecedor, sob pena de aplicação das penalidades previstas na lei 14.166/2021.

6.6 O prazo para entrega dos itens é de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, no endereço elencado no Termo de Referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Método e Memória de Cálculo para a estimativa das quantidades a serem contratadas.

7.1.1. Tendo como dados concretos as quantidades demandadas pela Divisão de Tecnologia da Informação, a estimativa apresentada foi extraída do consumo do ano anterior (2023).

7.1.2. Devido à relativa estabilidade da demanda de materiais de informática, a utilização de dados históricos se apresenta como método simples e eficiente para estimativa das quantidades a serem consumidas futuramente. Por essa razão, ao abordar métodos de Projeção Histórica, Ballou aduz: “Quando se dispõe de um número razoável de dados históricos e a tendência e variações sazonais nas séries de tempo são estáveis e bem definidas, a projeção desses dados no futuro pode representar uma maneira eficiente de previsão de curto prazo. A premissa básica é que o padrão de tempo futuro será uma repetição do passado, pelo menos em sua maior parte. A natureza quantitativa das séries de tempo incentiva o uso de modelos matemáticos e estatísticos como principais fontes de previsão.” (BALLOU, 2007, p. 245).

7.1.3. Superados os esclarecimentos de ordem teórica, tem-se ainda que, por melhor e mais sofisticado que seja o método eleito para apoiar na tarefa de previsão do futuro, nele estará presente certo grau de incerteza, cabendo ao gestor encontrar maneiras de mitigá-lo.

7.2. Quantidades estimadas a serem contratadas

7.2.1. O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na tabela abaixo:

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de medida	Req. Min.	Req. Máx.	Quantidade Total
1	Bolacha: Fardamento / Acessório, Tipo: Sutache Bordado Redondo Personalizado , Material: Tecido/Velcro Com Alto Relevo, Tamanho: 80 X 20 Mm, Cor: Fundo Branco. Características Adicionais: Brasão Na Face Frontal Circundado Por Nomes Da Força E Do Órgão, Arte A Ser Fornecida Pelo Contratante.	UN	25	50	50
2	Panóplia: Material: Madeira, Largura: 150 Mm, Altura: 220 Mm, Espessura: 20 Mm, Características Adicionais: Brasão Da Om Em Bronze Personalizado 65 X 85 Mm, Estojo Azul Com Plaqueta De Identificação Dourado 70 X 30 Mm	UN	02	05	05
3	Brinde Material: Latão , Tipo: Moeda , Diâmetro: 6 Cm, Cor: Multicolor , Características Adicionais: Gravação Em 3d , Espessura: 4 Mm Obs: Moeda De Coleção, Material: Latão, Diâmetro: 50 Mm, Espessura: 4 Mm, Acabamento Ouro Velho Com Verniz, Características Adicionais: Gravação Frente E Verso, Com Brasão Na Face Frontal Circundado Por Nomes Da Força E Do Órgão, No Verso Reprodução De Imagem Circundada Por Frase Tipo Slogan, Em Estojo De Luxo Em Veludo Azul Escuro Ou Saquinho De Veludo. Arte A Ser Fornecida Pelo Contratante.	UN	25	50	50

4	Boné Material Corpo: 100% Algodão, Material Regulador Abertura: Tecido Com Fivela / Fecho Metálico, Modelo: Americano, Cor: Preto, Tipo Impressão: Bordado Em Alto Relevo, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão, Tamanho: Único.	UN	50	100	100
5	Cola, Composição: Silicone, Cor:Incolor, Aplicação:Pistola Quente, Características Adicionais:Com 11 Mm De Diâmetro E 100 Mm De Comprimento, Tipo:Bastão	UN	10	20	20
6	Pistola Aplicadora, Tensão Alimentação: Bivolt, Potência:40 W, Temperatura Trabalho:120 - 193, Aplicação:Colagem, Características Adicionais: Diâmetro Entrada Bastão 11 Mm, Tipo: Pistola Cola Quente.	UN	05	10	10
7	Caneta Esferográfica, Material:Metal, Quantidade Cargas:1 Un, Material Ponta: Metálica Com Esfera De Tungstênio, Tipo Escrita:Média, Cor Tinta:Azul, Características Adicionais:Clip Metal, Detalhe Cor Prata, Embalagem: Saquinho De Veludo, Personalizado, Arte Fornecida Pelo Contratante.	UN	05	10	10
8	Camisa Masculina, Material: Piquê, Tipo: Pólo, Modelo Manga: Meia Manga, Tipo Gola:Pólo Com Peitilho, Tipo Peitilho: Fechamento Com Botão, Acabamento Manga: Ribana, Cor:Azul, Tamanho: Grande	UN	01	01	01
9	Placa Acrílica, Cor: Incolor, Transmitância: Transparente, Comprimento:25 Cm, Espessura: 3 Mm, Características Adicionais: Prisma De Mesa Com Encaixe De Papel, Dupla Face, Aplicação: Para Identificação De Nomes Em Mesas, Altura:15 Cm, Profundidade:9 Cm	UN	01	03	03
	Placa Acrílica, Material:Acrílico, Cor: Incolor, Acabamento Superficial:Liso,				

10	Transmitância:Transparente, Largura:950 Mm, Espessura:8 Mm, Características Adicionais:Abertura Horizontal, Cantoneiras Laterais, Aplicação:Balcões E Mesas De Atendimento, Altura:90 Cm	UN	01	02	02
11	Corda, Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro:10 Mm, Cor: Branca Aplicação: Múltiplo Uso	UN	01	02	02
12	Papel Para Impressão Formatado, Tipo: Sulfite/Apergaminhado/Ofício, Tamanho (C X L):297 X 210 Mm, Gramatura:180 G /M2, Cor: Branco	UN	25	50	50
13	Etiqueta Adesiva, Cor: Branca, Largura: 18 Mm, Comprimento:24 Mm, Formato: Retangular, Aplocação: Multi Uso. Pacote 10 Folha	UN	02	10	10
14	Etiqueta Adesiva, Cor: Transparente, Largura:18 Mm, Comprimento:24 Mm, Formato: Retangular, Aplocação: Multi Uso. Pacote 10 Folha	UN	02	10	10
15	Garrafa Térmica, Material: Aço Inoxidável, Capacidade:0,50 L, Características Adicionais: Com Tampa E Rosca, Personalizado Com Brasão Da Om, Arte A Ser Fornecida Pelo Contratante.	UN	01	01	01

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 12.564,94

8.1 O valor total estimado da contratação é da ordem de R\$ 12.564,94 (Doze mil quinhentos e sessenta e quatro reais e noventa e quatro centavos), média dos orçamentos estimados na pesquisa de preços no site compras.gov.br. (<https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/pesquisa>).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 O presente certame é composto por 15 (quinze) itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 A contratação em epígrafe não possui correlação ou interdependência com outras licitações da ERMJR.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A aquisição dos materiais está prevista no plano anual de contratações da OM.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A escolha pela solução da aquisição dá-se em razão de maior eficiência e economicidade, bem como melhor aproveitamento de recursos materiais e financeiros disponíveis.

12.2 A Aquisição de Material de Relações Públicas, objeto da licitação, facilitará a comunicação institucional, divulgar eventos e atividades, educar o público, fortalecer a imagem da Marinha e manter bons relacionamentos com a sociedade.

12.3 Os itens em questão irão proporcionar a segurança preconizada da ABNT NBR 12962.

12.4 Dessa forma, não resta dúvida de que as aquisições serão de grande valia para a ERMJR.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 A área requisitante, antes do recebimento dos itens, deverá inteirar-se do conteúdo do empenho e prever instruções de recebimento dos itens adquiridos, principalmente se for de cunho específico, onde há necessidade de nomeação de equipe de recebimento de material e lavratura de Termo de Recebimento e Exame de Material.

13.2 Conferir se todas as exigências contidas no Termo de Referência foram atendidas, solicitando a imediata substituição, em caso de material diverso daqueles solicitados, que só serem aceitos se possuírem informações adequadas e claras, ostensivas em língua portuguesa sobre especificações correta da quantidade,

características, composição, garantia, prazo de validade e qualidade, bem como sobre os riscos que apresentem para a saúde e segurança, sendo rejeitados os produtos que, por qualquer motivo, se revelem inadequados ao fim que se destinam.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Em cumprimento ao disposto no Art. 5º da IN/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens pela Administração Pública Federal Direta, os fornecedores deverão obedecer, sob pena de não aceitação do objeto, aos seguintes critérios;

14.2 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448-1 e 15448-2;

14.3 Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

14.4 Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, como menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte;

14.5 Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

14.6 Não será aceita a proposta da licitante cujo produto não possuir registro no Cadastro Técnico Federal do IBAMA, relativo a atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais e do Certificado de Regularidade, conforme inciso II e III, do Art 2º, da Instrução Normativa IBAMA Nº 6 de 15/03/2013, quando o item assim o exigir, conforme termo de referência;

14.7 Os critérios acima estabelecidos minimizam os impactos ambientais, oferecendo condições de reciclagem ou disposição adequada dos resíduos ou embalagens após utilização;

14.8 A ERMRJ possui coleta de resíduos com projeto ambiental que prevê a disposição de recicláveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro que a aquisição é viável, por estar incluída no planejamento da ERM RJ, atender às normas necessárias, utilizar materiais usuais no mercado e não restringir a competitividade, por apresentar condições técnicas e econômicas viáveis, não produzir impactos ambientais e por possuir especificações técnicas que atendem significativamente as demandas OM.

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](#).

LIDIANE SOARES FIRMINO

Agente de contratação

RAFAEL GONCALVES DO NASCIMENTO

Autoridade competente