



MARINHA DO BRASIL
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

ANEXO II.1 - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Necessidade da contratação:
<p>O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de computadores desktop para o Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro, conforme especificações técnicas e condições estabelecidas neste Termo de Referência.</p>
II - Área Requisitante
<p>Centro Logístico de Tecnologia da Informação (CLTI)</p>
III - Requisitos da contratação:
<p>A entrega dos itens será executada em uma única etapa. Os itens entregues deverão seguir as características descritas no item VI deste estudo e a entrega será realizada pela Contratada, sem ônus para a Marinha do Brasil. O objeto a ser contratado, com base nas características acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual prevista na Lei nº 14.133/21.</p>
IV - Levantamento de Mercado
<p>A Pesquisa de preços foi realizada através do Painel de Preços Gov</p>
V - Solução Como um Todo
<p>A solução contempla o fornecimento de equipamentos novos, sem uso anterior, acompanhados dos respectivos acessórios, manuais, drivers, licenças necessárias ao funcionamento, garantia do fabricante e suporte técnico durante o período de garantia. Os equipamentos deverão ser compatíveis com a infraestrutura tecnológica existente, possibilitando sua integração ao ambiente computacional atualmente utilizado pelo CTMRJ.</p> <p>A adoção da solução permitirá a substituição de equipamentos obsoletos ou com desempenho inadequado, reduzindo falhas operacionais, aumentando a produtividade dos usuários e proporcionando maior estabilidade, segurança e disponibilidade dos recursos computacionais. Além disso, a padronização dos equipamentos facilitará as atividades de suporte técnico, manutenção e gestão dos ativos de tecnologia da informação.</p>

Dessa forma, a aquisição dos computadores desktop apresenta-se como a alternativa mais adequada para atender às necessidades do CTMRJ, contribuindo para a continuidade dos serviços, a melhoria do desempenho das atividades administrativas e operacionais e a adequada execução das atribuições institucionais.

VI - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

De acordo com as justificativas contidas no Anexo I – Termo de Referência, serão contratados os seguintes materiais:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD
1	Computador Desktop Intel® Core™ i5 14400 (10-Core, Cache de 20MB, 2.5GHz até 4.7 GHz), Sistema Operacional Linux, em Português, Memória de 16GB DDR5 (1x16GB) 4800 MT/s; Expansível até 64GB, SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, porta de saída de áudio, 1 porta Ethernet RJ-45, 1 porta para fonte de alimentação CA, 1 porta HDMI 1.4b, 1 porta DisplayPort 1.4, portas USB 2.0 e 3.2 de 1ª geração; Teclado multimídia em Português, Mouse com fio, Monitor de LED HD de 25-27 polegadas com ajuste de altura e conexões Displayport, HDMI E USB; Gabinete Slim (Altura: 30,35 cm ,Largura: 9,50 cm ,Profundidade: 29,30 cm, Peso (mínimo): 3,49 kg ,Peso (máximo): 4,75 kg ; Referência: Desktop DELL slim, Modelo: ECS1250, i514400	8

VII - Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da contratação consta no Anexo II, do Aviso de Dispensa Eletrônica, Mapa Comparativo de Preços, assim como justificativa explicitando o parâmetro e metodologia aplicados para obtenção do preço de referência.

VIII - Parcelamento ou não da Solução

A demanda será entregue de forma única de acordo com a demanda apresentada pelo setor solicitante, não havendo necessidade de parcelamento da entrega.

IX -Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foi possível identificar contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Objeto está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) referente ao ano de 2026 desta Organização Militar.

XI - Resultados Pretendidos

Com a aquisição dos computadores desktop, espera-se proporcionar melhores condições de trabalho aos usuários, por meio da disponibilização de equipamentos com desempenho adequado às necessidades institucionais, reduzindo o tempo de processamento das atividades e aumentando a produtividade dos setores atendidos.

XII - Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

XIII - Possíveis Impactos Ambientais

Não há impacto ambiental relacionado com o Objeto em questão.

XIV - Declaração da viabilidade da contratação:

Os Estudos Preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Rio de Janeiro, RJ, na data de assinatura.

Nome: RACHELE ROCHA ASSANTI
CPF: 091.160.197-09
Telefone: 2126-5757
E-mail: rachele.assanti@marinha.mil.br

Nome: BRUNA SILVA VERAS
CPF: 600.638.423-00
Telefone: 2126-5822
E-mail: silva.bruna@marinha.mil.br