

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde
Responsável: Setor de Epidemiologia

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Municipal.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O setor de epidemiologia da Secretaria Municipal de Saúde de Unai-MG, por meio deste Estudo Técnico Preliminar, busca formalizar a necessidade de aquisição de computadores para utilização nas salas de vacinação do município.

Os equipamentos são essenciais para garantir o adequado funcionamento dos sistemas de registro e controle das atividades de vacinação, especialmente no que se refere à alimentação dos sistemas de informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI) e demais sistemas vinculados à vigilância em saúde.

O aumento das demandas por registros digitais, atualizações de bancos de dados, emissão de comprovantes e relatórios epidemiológicos exige a modernização e ampliação dos equipamentos de informática disponíveis nas unidades de vacinação.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Prazo de Entrega:

Para o atendimento desta demanda a empresa vencedora terá o prazo de 15 (quinze) dias para efetuar a entrega do material/serviço, a partir da entrega da nota de empenho pelo setor demandante.

Condições dos Itens:

Todos os itens fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de funcionamento, isentos de qualquer tipo de avaria, dano físico, vício aparente ou indício de uso anterior.

Local de Entrega:

A entrega dos materiais deverá ser efetuada nos locais previamente indicados pela contratante, conforme especificações estabelecidas no contrato, devendo ser rigorosamente observado o prazo pactuado para entrega.

Requisitos Funcionais:

Atender à demanda de registro, processamento e armazenamento de dados dos sistemas de vacinação. Suportar os sistemas oficiais do Ministério da Saúde e do Estado de Minas



Unai
P R E F E I T U R A

SAÚDE

Gerais relacionados à imunização e vigilância em saúde. Permitir o acesso rápido e seguro à internet e às plataformas de dados.

Requisitos de Desempenho:

Desempenho suficiente para operar softwares de gestão em saúde, navegação na web, acesso remoto e utilização de plataformas em nuvem, sem lentidão.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta administração.

4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas de mercado junto a fornecedores especializados, assegurando a melhor relação custo-benefício para a aquisição.

Solução 1 – Adesão à Ata de Registro de Preços: A adesão a atas de registro de preços vigentes configura uma alternativa viável e vantajosa, especialmente por permitir a redução de prazos processuais, simplificação de trâmites administrativos e potencial ganho de escala. Para sua adoção, é necessário que a ata em questão esteja vigente, seja compatível com os objetos pretendidos, apresente preços vantajosos à administração e conte com fornecedores que atendam aos requisitos técnicos e logísticos do município.

Solução 2 – Realização de Processo Licitatório Próprio: Na ausência de atas disponíveis ou compatíveis, recomenda-se a instauração de processo licitatório próprio, na modalidade mais adequada ao objeto e valor estimado (como o pregão eletrônico, preferencialmente), observando os princípios da legalidade, isonomia, eficiência e vantajosidade para a administração pública.

5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa contemplou a consulta a diversas empresas com atuação reconhecida no fornecimento dos bens mencionados, priorizando fornecedores com histórico de atendimento ao setor público e com portfólio compatível com as especificações técnicas requeridas. Dentre os fornecedores contatados, três apresentaram propostas dentro do prazo estabelecido, cujos orçamentos atendem integralmente aos critérios técnicos mínimos definidos. Ressalta-se que os fornecedores que apresentaram propostas válidas estão regularmente estabelecidos na região, com comprovada regularidade fiscal, além de capacidade técnica e operacional compatível com a demanda.

Os valores obtidos foram analisados de forma comparativa e fundamentaram a composição da estimativa de preços desta contratação, em consonância com os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e vantajosidade, conforme preconizado pela Lei nº 14.133/2021.

A estimativa de preço para a aquisição foi realizada com base em valores de mercado, após a realização de três cotações em empresas do território nacional, garantindo assim uma análise precisa e competitiva dos preços. A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo integra o anexo deste Estudo Técnico Preliminar – ETP.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Secretaria de Saúde :

Rua Calixto Martins nº 300 - Jd. Santa Helena

Centro – Unai/MG – CEP: 35.000-000



38 3677-5048

saude@unai.mg.gov.br

unai.mg.gov.br



Unai
PREFEITURA

SAÚDE

A aquisição de computadores atende diretamente à necessidade operacional das salas de vacinação, garantindo a continuidade e eficiência dos serviços prestados à população. A escolha pela compra direta, em detrimento de locação, se justifica pela economicidade a médio e longo prazo, considerando a durabilidade dos equipamentos e a possibilidade de aproveitamento posterior em outras áreas da saúde.

7 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição dos itens especificados tem por finalidade atender às necessidades de modernização, otimização, adequação dos serviços prestados e ao atendimento nas salas de vacina do município. Espera-se que a contratação dos referidos materiais gere resultados expressivos em curto, médio e longo prazos, impactando diretamente na qualidade do atendimento ao público, na eficiência operacional dos servidores e na gestão eficiente dos recursos públicos.

A implementação da solução proposta proporcionará benefícios tanto para os servidores responsáveis pela execução das atividades quanto para a população que necessita dos atendimentos prestados, promovendo melhorias na eficiência administrativa, na qualidade dos serviços prestados e na transparência das ações governamentais.

8 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra providências a serem adotadas pela administração.

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venha a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

10- IMPACTOS AMBIENTAIS

Esta contratação observará em todas as fases do procedimento licitatório as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental. Os serviços deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando e mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando tecnologias e materiais ecologicamente corretos, atendendo aos critérios de sustentabilidade.

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar conclui pela viabilidade da aquisição de computadores, com recursos provenientes da Resolução SES/MG nº 6985/2019, para atender as demandas do setor de epidemiologia e, especificamente, das salas de vacinação do município de Unai-MG, garantindo melhorias na gestão, no controle de dados e na prestação dos serviços de saúde pública.

Unai- MG, 29 de Maio de 2025.


José Juliano Espíndula
Secretário Municipal de Saúde
José Juliano Espíndula
Secretário Municipal
de Saúde Unai-MG

Secretaria de Saúde
Rua Calixto Martins de Melo, 230
Centro – Unai/MG – CEP 38610-039



38 3677-5048



saude@prefeituraunai.mg.gov.br

