

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Objeto: Contratação de serviços de hospedagem de website e e-mails em nuvem, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência.

1. INTRODUÇÃO

O Departamento de Tecnologia da Informação, elaborou os Estudos Preliminares visando a análise da viabilidade e adequação da contratação em tela, bem como o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma que melhor atenda às necessidades da Prefeitura Municipal de Louveira.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Louveira necessita manter seus e-mails em nuvem, assim como ter o gerenciamento dos mesmos, com o barramento de Spam e acesso ao histórico dos e-mails por meio de backups, visto que, é um fluxo de informações importantes e essenciais para a Administração Pública.

A contratação também visa contratar a hospedagem do website da Prefeitura em ambiente em nuvem, com suporte, backup e toda a segurança necessária. A hospedagem do website deve atender as novas demandas por serviços sem degradação de velocidade e performance.

São serviços essenciais para a Prefeitura porque interfere diretamente nos serviços de comunicação e prestação dos serviços online aos cidadãos.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Com a contratação relacionada a este processo, espera-se atender a demanda pela hospedagem do website da Prefeitura, com segurança, espaço e pré-requisitos necessários, assim como, prover e manter as caixas de e-mails existentes e novos.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	Contratação de serviços de hospedagem de website e e-mails em nuvem, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência.	Licença de uso	4 meses



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Convém destacar que a presente propositura não se constitui inovação na Administração Pública. Há registro de inúmeros contratos que guardam semelhança com os serviços ora propostos.

À guisa de exemplificação, traz-se à colação o rol dos seguintes certames realizados em âmbito nacional:

MODALIDA DE / PROCESSO	ÓRGÃO	OBJETO	VALOR	LINK
Modalidade - Dispensa eletrônica - 61151/2024	Prefeitur a Municipal de Itatinga- SP	Contratação de aplicações web com hospedagem em nuvem	R\$ 43.200,01	https://www.itatinga.sp.gov.br/licitacao/detalhe/627/pcontratacao-de-aplicacoes-web-com-hospedagem-em-nuvem-para-gestao-de-frequencia-conforme-termo-de-referenciap
AVISO DE CONTRATA ÇÃO DIRETA Nº 05/2023 Processo Administrativ o n.º 0140027.00 000029/202 3-58	Conselho Regional de Medicina Veterinár ia do Estado do Mato Grosso do Sul	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de hospedagem para o website do Conselho Regional de Medicina Veterinária de Mato Grosso do Sul, serviços de e-mail.	R\$ 52.071,00	https://crmvmms.org.br/wp-content/uploads/2023/12/Aviso-de-dispensa-05-2023.pdf
DISPENSA ELETRÔNIC A 05/2024	Prefeitur a Municipal	Contratação de empresa especializada em	R\$ 10.600,00	https://www.bariri.sp.gov.br/portal/editais/0/4/2112/



PROCESSO 1602/2024.	de Bariri- SP.	hospedagem de e-mail		
------------------------	-------------------	-------------------------	--	--

Analizando-se os certames mencionados na tabela acima, verifica-se que a forma de contratação ora proposta se assemelha com as referidas contratações.

Dessa forma, conclui-se que há um mercado estabelecido para os serviços propostos, com capacidade de absorver e suprir as necessidades da presente contratação.

Contudo, após a análise, acha-se por bem enviar cotação as empresas do ramo do objeto pretendido, afim de obter com maior exatidão um valor médio de mercado dentro dos quantitativos e particularidades que pretendemos com o objeto a ser licitado.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor previamente estimado da contratação R\$ 19.528,04 ao longo do Contrato de 4 meses.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Serviço de hospedagem e e-mails na nuvem: Caixas de e-mail de 50GB; Hospedagem de website na nuvem.

8. DA OPÇÃO PELO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução deve ser adquirida de maneira completa, uma vez que os serviços a serem executados são correlacionados, fazendo parte de um processo como um todo inclusive gerenciamento centralizados.

Assim, a concentração do fornecimento da solução por parte de uma única empresa permitirá a esta ganhar em escala oferecendo um custo individual menor.

Compete a administração buscar o menor dispêndio possível de recursos, assegurando a qualidade da prestação do serviço, o que exige a escolha da solução mais adequada e eficiente dentre as diversas opções existentes já por ocasião da definição do objeto e das condições da contratação, posto que é essa descrição que impulsiona a seleção da proposta mais vantajosa, objetivo precípua da licitação.

Nessa linha é a lição de Marçal Justen Filho: *“Como regra, as contratações promovidas pela Administração apresentam um custo. Esse custo consiste não apenas no montante de recursos públicos transferidos a terceiros. Mais que isso, o custo imposto à Administração se relaciona com a necessidade de opção entre diversas soluções mutuamente excludentes. Quando a Administração desembolsa um montante de recursos para uma contratação determinada, o referido montante não*



Secretaria de Administração – Departamento de Tecnologia da Informação

*poderá ser utilizado para promover outras atividades. Por isso, existe o dever de a Administração desembolsar o menor valor possível para obter uma prestação porque isso lhe assegurará a possibilidade de desenvolver outras atividades com os recursos remanescentes. A vantagem caracteriza-se como a adequação e satisfação do interesse coletivo por via da execução do contrato. A maior vantagem possível configura-se pela conjugação de dois aspectos inter-relacionados. Um dos ângulos relaciona-se com a prestação a ser executada por parte da Administração; o outro vincula-se à prestação à cargo do particular. **A maior vantagem apresenta-se quando a Administração assumir o dever de realizar a prestação menos onerosa e o particular se obrigar a realizar a melhor e mais completa prestação.** Configura-se, portanto, uma relação custo-benefício. A maior vantagem corresponde à situação de menor custo e maior benefício para a Administração.” (grifou-se)*

Neste sentido, esclarecemos que nossa análise aponta para o NÃO PARCELAMENTO do objeto, uma vez que quando reparamos o conjunto de serviços especificados, não podem ser executados de forma independente.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não haverá necessidade de uma contratação correlata visto que a presente contratação estará contemplando todos os elementos necessários para o pleno funcionamento do objeto.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Elaborar o termo de referência, com as volumetrias e itens já relatados nesse documento, sendo necessário realizar cotação com os fornecedores atuantes nesse ramo de atividade, com a finalidade de termos um valor médio estimado dentro das volumetrias necessárias para o município.

Nomear Gestor de Contrato, que ficará responsável pelo acompanhamento do Projeto de Implantação da Solução, observando todas as cláusulas contratuais firmadas.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Ao implementar a solução a ser contratada, os custos operacionais podem ser reduzidos consideravelmente, visto que, os serviços que o website oferece e a comunicação via e-mail acarretam numa utilização menor de papel.

12. CONCLUSÃO QUANTO À VIABILIDADE E ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Secretaria de Administração – Departamento de Tecnologia da Informação

Diante de todo o exposto e considerando-se o teor de toda a documentação que compõe o presente estudo técnico preliminar, conclui-se pela declaração de viabilidade da presente contratação.

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A referida contratação, após a devida autorização, deverá possuir adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual – LOA e compatibilidade com o Plano Plurianual - PPA e Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO.

Louveira-SP, 11 de Agosto de 2025.

Flavio Martins de Toledo
Departamento de Tecnologia da Informação

