



CÂMARA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

Transparência a serviço do povo.

COMUNICADO

AVISO DE RECEBIMENTO DE PESQUISAS DE PREÇOS

A Câmara Municipal de Monsenhor Tabosa-CE comunica aos possíveis interessados que, para definição do valor estimado e eventual contratação, receberá pesquisas/propostas de preços para o objeto: Prestação de serviços de licenciamento e uso de sistemas e aplicativos destinados ao registro de presença e votação digital pelos vereadores, implantação do uso de painel eletrônico de votação e execução de serviços de implementação, configuração e otimização de todos os aplicativos e equipamentos eletrônicos necessários ao seu pleno uso, junto à Câmara de Monsenhor Tabosa-CE.

Os interessados deverão encaminhar suas pesquisas de preços a partir da data deste aviso até o dia **23 de agosto de 2024** para o endereço eletrônico: camaramt-camara@hotmail.com.

As pesquisas/propostas de preços deverão ser encaminhadas seguindo o modelo anexo a este aviso, devidamente datadas e assinadas, com o valor unitário e total dos serviços, com validade mínima de 60 (sessenta) dias, devendo ser fornecidas com os dados e informações do proponente, tais como: Razão Social, endereço, número do CNPJ e dados do responsável pelas informações.

Informações adicionais poderão ser solicitadas através do e-mail: camaramt-camara@hotmail.com ou ainda diretamente na sede da Câmara Municipal de Monsenhor Tabosa-CE, situada à Rua Major Ventura, nº 02 – Centro.

Monsenhor Tabosa-CE, 19 de agosto de 2024.

Renata Souza de Queiroz
Presidente da Comissão de Licitação



CÂMARA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

Transparência a serviço do povo.

À
CÂMARA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
ESTADO DO CEARÁ

Assunto: PESQUISA/PROPOSTA DE PREÇOS DE MERCADO

Objeto: Prestação de serviços de licenciamento e uso de sistemas e aplicativos destinados ao registro de presença e votação digital pelos vereadores, implantação do uso de painel eletrônico de votação e execução de serviços de implementação, configuração e otimização de todos os aplicativos e equipamentos eletrônicos necessários ao seu pleno uso, junto à Câmara de Monsenhor Tabosa-CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
01	Contratação de serviços mensais de licenciamento e uso de sistemas e aplicativos destinados à gestão automatizada das sessões plenárias, incluso todos os equipamentos em forma de Comodato com as seguintes especificações mínimas: 01 (uma) TV 55 polegadas smart 4k, 01 (um) notebook com memória Ram de 4gb e tela de 14" com entradas USB e 11 (onze) tablets 2gb de memória Ram, para uso do sistema na Câmara Municipal de Monsenhor Tabosa – CE.	Serviço/ Mês	12		

Valor Total Global R\$ _____ (_____).

Especificações detalhadas dos serviços:

SISTEMA ELETRÔNICO DE REGISTRO E DE EXIBIÇÃO DE VOTAÇÃO

MÓDULO ADMINISTRATIVO

- Possibilidade de cadastro de vereadores e suplentes.
- Possibilidade de cadastro de administradores e operadores do sistema.
- Possibilidade de cadastro de partidos políticos.
- Possibilidade de gerar histórico público das votações e presença de vereadores em tempo real acompanhando a sessão plenária.



CÂMARA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

Transparência a serviço do povo.

- Possibilidade que após o encerramento de uma votação de um processo legislativo, o sistema deverá automaticamente vincular na tramitação do processo legislativo um tramite com a possibilidade de a população visualizar o resultado da votação;
- Possibilidade de importação e exportação de dados e resultados a outros sistemas da casa legislativa

MÓDULO CONTROLE

- Possibilidade de cadastro de ordem do dia e expedientes a qualquer momento
- Possibilidade de importação de dados de sistema legislativo utilizado pela câmara sem a necessidade de nova digitação de dados.
- Possibilidade de cadastro de todos os tipos de expedientes legislativos, a qualquer momento (mesmo durante a sessão).
- Possibilidade de alteração nos vereadores e suplentes a qualquer momento (mesmo durante a sessão).
- Possibilidade de alterar o Presidente da Sessão a qualquer momento.

- Possibilidade de iniciar sorteio eletrônico para uso da palavra de vereadores e bancadas.
- Possibilidade de iniciar e finalizar votação eletrônica dos expedientes legislativos.
- Possibilidade de iniciar e finalizar votação eletrônica dos expedientes legislativos de acordo com a sequência determinada pela mesa diretora e presidência.
- Possibilidade de iniciar e finalizar votação eletrônica em módulo leitura dos expedientes legislativos sem a possibilidade de antecipação de voto.
- Possibilidade de iniciar e finalizar votação eletrônica dos expedientes legislativos em módulo secreto onde os votos seguirão somente em contagem numérica no painel de votação sem a possibilidade de identificação da votação por vereador.
- Possibilidade de visualização e impressão de todos os resultados das votações em plenário.
- Possibilidade de visualização e impressão de todos os resultados de presença dos vereadores.
- Possibilidade de controle total do uso da palavra de vereadores e bancadas durante a sessão.
- Possibilidade de controle total do uso da palavra de convidados durante a sessão.
- Possibilidade de liberar uso de à parte de acordo com o regimento interno.
- Possibilidade de configuração dos cronômetros para uso da palavra de acordo com o regimento interno.
- Possibilidade de configuração dos cronômetros para sorteio do uso da palavra de acordo com o regimento interno.
- Possibilidade de configuração de módulos de à parte na sessão.
- Possibilidade de configuração de módulos inscrições de uso de palavra em todos os tipos de expedientes de uso de palavra possíveis.
- Possibilidade de criar quantos expedientes de uso de palavra forem necessários.
- Possibilidade de pré inscrição nos expedientes de uso de palavra.



CÂMARA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

Transparência a serviço do povo.

- Possibilidade de configuração de votação em módulo semi-secreto.

MÓDULO VEREADORES

- Possibilidade de visualização da Ordem do Dia.
- Possibilidade de visualização de todos os tipos de expedientes legislativos, a qualquer momento (mesmo durante a sessão).
- Possibilidade de inscrição no sorteio eletrônico para uso da palavra de vereadores e bancadas.
- Possibilidade de votação eletrônica dos expedientes legislativos.
- Possibilidade de visualização em módulo leitura dos expedientes legislativos sem a possibilidade de antecipação de voto.
- Possibilidade de votação eletrônica dos expedientes legislativos em módulo secreto onde os votos seguirão somente em contagem numérica no painel de votação sem a possibilidade de identificação da votação por vereador.
- Possibilidade de pré inscrição nos expedientes de uso de palavra.
- Possibilidade de pedido do uso da palavra de a qualquer momento durante a sessão.
- Possibilidade de visualização dos painéis utilizados no plenário.
- Possibilidade de acionar via aplicativo de votação, o sistema zoom de virtualização das sessão plenárias de modo automático.

MÓDULO PRESIDENTE

- Possibilidade de visualização da Ordem do Dia.
- Possibilidade de visualização de todos os tipos de expedientes legislativos, a qualquer momento (mesmo durante a sessão).
- Possibilidade de inscrição no sorteio eletrônico para uso da palavra de vereadores e bancadas.
- Possibilidade de votação eletrônica dos expedientes legislativos.
- Possibilidade de visualização em módulo leitura dos expedientes legislativos sem a possibilidade de antecipação de voto.
- Possibilidade de votação eletrônica dos expedientes legislativos em módulo secreto onde os votos seguirão somente em contagem numérica no painel de votação sem a possibilidade de identificação da votação por vereador.
- Possibilidade de visualização dos resultados das votações em plenário.
- Possibilidade de visualização de todos os resultados de presença dos vereadores.
- Possibilidade de pedido do uso da palavra de a qualquer momento durante a sessão.
- Possibilidade de Visualização de todos os pedidos de palavra dos vereadores e bancadas.
- Possibilidade de pré inscrição nos expedientes de uso de palavra.
- Possibilidade de pedido do uso da palavra de a qualquer momento durante a sessão.
- Possibilidade de visualização dos painéis utilizados no plenário.



CÂMARA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

Transparência a serviço do povo.

MÓDULO PAINEL DE VOTAÇÃO

- Possibilidade de visualização do voto de cada vereador e do resultado da votação, onde conste a foto, o nome e o partido de cada votante, bem como informação de tempo de fala e quem está utilizando a tribuna (palavra);
- Possibilidade de visualização do controle do uso da palavra de vereadores e convidados (cronômetros).
- Possibilidade de visualização do controle do uso da palavra no “à parte” de vereadores.
- Possibilidade de alteração de fundo em reverso “Black” das cores do painel.
- Possibilidade de visualização da presença dos vereadores.
- Possibilidade de visualização de todos os expedientes de inscrição de uso da palavra.

SERVIDORES

A CONTRATADA deverá disponibilizar para hospedagem dos serviços fornecidos para a Câmara Municipal sistemas e serviços que o compõem e seus respectivos bancos de dados. Deverão ser disponibilizados os seguintes serviços para tal:

Servidor de arquivos estáticos

O servidor de arquivos estáticos deve ser executado em uma ou mais máquinas separadas dos demais servidores;

Com SLA de no mínimo 99,999999999% de durabilidade, 99,99% de disponibilidade dos arquivos;

Servidor de arquivos estáticos com versionamento automático, sem possibilidade de intervenção humana de forma que os arquivos que forem sobrescritos guardarão automaticamente cópia dos anteriores para auditoria ou para reversão a sobrescrita;

Possibilidade de disponibilizar arquivos com acesso privado, sem possibilidade de acesso direto na URL, em caso de ainda não estar publicado o documento;

Possibilidade de compressão (gzip ou similar) do conteúdo entregue;

Migrar uma versão estática do site atual para fins de consulta, inclusive anexos e publicações (PDFs, DOCs, ZIPs, JPGs, etc.) para este servidor, caso não seja possível o download do site atual via acesso público a Câmara ficará responsável de solicitar junto à atual fornecedora uma cópia dos dados para migração;

O servidor deverá contar com 50 (cinquenta) GB de espaço para os arquivos;

O tráfego de dados deverá ser ilimitado sem custos adicionais para a Câmara independente do número de requisições;

Servidor de aplicação (Portal WEB)



CÂMARA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

Transparência a serviço do povo.

Servidor que atenda picos de acesso, e distribua automaticamente a carga de acessos entre outros servidores quando necessário (balanceador de carga);
Compressão do conteúdo entregue (gzip ou similar);
Serviço de LOGs de acesso contendo informações de IP, URL requisitada, data e hora;
Acesso SSH ao servidor com possibilidade de configuração de variáveis de ambiente e atualização dos serviços de servidor para mantê-lo sempre atualizado e seguro;
Protocolo HTTPS, certificado SSL;
Será de responsabilidade da CONTRATADA arcar com os custos de licenças e outros requisitos que possam ser cobrados para o funcionamento dos servidores descritos no presente Termo de Referência;

Servidor de Banco de Dados

O servidor de banco de dados deve ser executado em uma máquina separada dos demais servidores;
Backups diários automáticos;
Possibilidade de restaurar automaticamente em caso de falhas ou invasões ao servidor;
Migrar todos os dados de publicações de notícias, páginas, proposições legislativas, licitações, publicações administrativas e fiscais, e toda informação disponível no Portal atual para o seu banco de dados;
O servidor de banco de dados deve ficar isolado do acesso público, dentro de uma rede interna no ambiente de serviço, sendo possível acessá-lo diretamente somente via servidor de aplicação web via chave de acesso segura (SSH ou similar);

Servidor de DNS e Cache

O servidor de DNS deve ser executado em uma ou mais máquinas separadas dos demais servidores;
Cache ativo;
Possibilidade de subdomínios para divisão de áreas do portal;
Possibilidade de mapeamento de subdomínios inclusive para serviços de terceiros (Portal da Transparência, por ex.);
Filtro anti-ataque, negação de serviço (DDoS), verificação de integridade das requisições e recursos que dificultem ataques ao servidor de aplicação;

MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS

Deverá, sempre que necessário, ser possível incluir novos módulos e funcionalidades, assim como novos módulos relacionados à gestão dos processos legislativos, sempre que for necessário, cabendo à CONTRATADA desenvolver interface de acesso e sistema administrativo correspondente às necessidades e solicitações da Câmara Municipal, após orçamento em número de horas dentro da razoabilidade para que não haja necessidade de aditar o contrato vigente.



CÂMARA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

Transparência a serviço do povo.

SUPORTE TÉCNICO

A Contratada deverá prestar suporte técnico à distância ou presencial sem custo à Contratante, quando solicitado, ou não houver condições de prestar atendimento remoto;

A Contratada deverá estar apta a acessar remotamente o sistema contratado em produção no cliente, de forma a poder verificar condições de erros que não possam ser reproduzidas em ambientes internos da empresa fornecedora do sistema;

Esclarecer dúvidas que possam surgir durante a operação e utilização dos sistemas;

Auxílio na recuperação da base de dados por problemas originados em erros de operação, queda de energia ou falha de equipamentos;

Treinamento de servidores na operação ou utilização do sistema em função de substituição de pessoal, tendo em vista demissões, licenças, mudanças de cargos, etc.;

Auxiliar o usuário, em caso de dúvidas, na elaboração de quaisquer atividades técnicas relacionadas à utilização dos sistemas;

O tempo de atendimento para abertura de um chamado será de até 30 minutos e o prazo para solução/resolução, o qual incluirá o tempo de atendimento – independentemente se o problema foi gerado por usuário (interno ou externo), pelos profissionais da área de TI, por erro de sistema/solução, pela licitante vencedora, por terceiros/produtos/serviços por ela contratados etc. (exceção se fará somente para erros/problemas com os links/pontos de Internet) – variará de acordo com a prioridade/criticidade da tabela abaixo:

PRIORIDADE	CRITICIDADE	TEMPO DE RESOLUÇÃO
0 – Inoperante	Ambiente inacessível com queda completa da solução/sistema	01 hora
1 – Crítica	Problema crítico que impacte na operação normal da solução/sistema.	03 horas
2 – Alta	Baixa performance/desempenho do ambiente, mas grande parte da solução/sistema encontra-se em funcionamento.	24 horas
3 – Relatórios	Relatórios operacionais do ambiente, não acessíveis via gerador de relatórios ou ferramentas semelhantes.	72 horas
4 – Média	Resolução de incidentes sem impacto na operação da solução/sistema.	120 horas
5 – Requisições de Serviços	Serviços de operação mínima do ambiente.	168 horas
6 – Baixa	Serviço agendado e/ou sem necessidade de atendimento urgente.	Conforme agendamento



CÂMARA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

Transparência a serviço do povo.

Declaramos que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas para a execução dos serviços, tais como impostos, encargos, taxas, seguros e quaisquer outros que possam incidir para execução dos serviços na cidade de Monsenhor Tabosa-CE.

Validade: 60 (sessenta) dias.

DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ Nº:

ENDEREÇO:

CEP Nº:

RESPONSÁVEL LEGAL:

CPF DO RESPONSÁVEL LEGAL:

Município/Data:

PROponente
Representante Legal da Proponente

RG °:

CPF n°:

(Assinatura e Carimbo)