



CÂMARA MUNICIPAL DE TARUMÃ

"Transparência à serviço da população"

AVISO DE COMPRA DIRETA/DISPENSA DE LICITAÇÃO

Processo Nº: 158/2024

A Câmara Municipal de Tarumã, CNPJ 64.614.605/0001-55, com endereço na Rua dos Crisântemos Nº 40, Tarumã - SP, representada pelo Presidente da Câmara, Juliano Marcos Bregagnoli Martins, torna público aos que se fizerem interessados a abertura de processo compras:

Objeto da Aquisição:

Aquisição de equipamentos eletrônicos e acessórios diversos para uso administrativo e funcional da Câmara Municipal de Tarumã, incluindo Smart TVs, controlador de Video Wall, cabos HDMI, tablets e suportes para tablets.

Forma de Envio de Propostas:

As propostas comerciais devem ser enviadas por e-mail para comprascamarataruma@gmail.com. O e-mail deve conter o assunto "Proposta Comercial – Dispensa de licitação Nº 158/2024", ou entregues presencialmente na Secretaria Legislativa da Câmara Municipal de Tarumã, localizada na Rua dos Crisântemos Nº40, Cidade de Tarumã - SP.

Prazo de envio das Propostas:

As propostas serão recebidas até o dia 20 de Setembro de 2024 às 23:59.

Para fins de divulgação apresenta-se um resumo das principais informações do Termo de Referência deste processo de compra, para maiores informações acesse: www.https://www.taruma.sp.leg.br ou https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1, esclarecimentos sobre o processo somente serão respondidos via e-mail: comprascamarataruma@gmail.com.

JULIANO MARCOS BREGAGNOLI MARTINS

Presidente da Mesa Diretora da Câmara Municipal de Tarumã



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA DEFINIÇÃO DO OBJETO (art. 6º, XXIII, "a", da Lei n. 14.133/2021).

Aquisição de equipamentos eletrônicos e acessórios diversos para uso administrativo e funcional da Câmara Municipal de Tarumã, incluindo Smart TVs, controlador de Video Wall, cabos HDMI, tablets e suportes para tablets;

- 1. Smart TV (04 Unidades)**
- 2. Controlador Video Wall 2 x 2 (01 Unidade)**
- 3. Tablets (09 Unidades)**
- 4. Cabos HDMI 05 Metros (05 Unidades)**
- 5. Cabos HDMI 30 Metros (01 Unidade)**
- 6. Suporte Para Tablet (10 unidades)**
- 7. Suporte Tri-articulado Com Braço Longo 26 A 60 Cor Preto (04 Unidade)**
- 8. Switch (01 Unidade)**
- 9. Tripé (01 unidade)**

2. DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, "b", da Lei n. 14.133/2021).

A fundamentação expõe claramente a necessidade de melhorar a eficiência operacional, a transparência das atividades e a qualidade dos serviços prestados à população. A falta de equipamentos atualizados compromete a clareza na exibição de informações e a mobilidade dos servidores, justificando a aquisição proposta.

Preliminarmente como demonstrado no Estudo Técnico Preliminar desta contratação, no documento estimativa de despesa, a pesquisa de preço no PNCP, Portal Nacional de Contratações Públicas, feita com contratações similares ao objeto deste processo, identificou que o valor desta contratação se enquadra nas características do **artigo 75, inciso II, dispensa de licitação, da Lei 14133/2021.**

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 6º, XXIII, "c", da Lei n. 14.133/2021).





1. Escopo da Solução

A solução envolve a aquisição de diversos equipamentos eletrônicos, incluindo Smart TVs, controladores de Video Wall, tablets, cabos HDMI e suportes para tablets. Esses itens são destinados a modernizar as atividades administrativas e funcionais da Câmara, melhorando a comunicação interna e externa, além de facilitar a gestão de informações e a realização de apresentações.

2. Integração e Compatibilidade

A escolha dos equipamentos foi feita considerando a compatibilidade com os sistemas já existentes na Câmara Municipal, evitando a necessidade de adaptações dispendiosas. A integração desses novos dispositivos é essencial para alcançar a modernização tecnológica desejada.

3. Especificações Técnicas e Funcionalidades

Os documentos detalham as especificações técnicas de cada item, como a resolução e o tamanho das Smart TVs, a capacidade de rotação dos suportes para tablets, e as funcionalidades do controlador de Video Wall. Essas especificações garantem que os equipamentos atenderão às exigências técnicas e operacionais da Câmara.

4. Ciclo de Vida do Objeto

O ciclo de vida dos equipamentos inclui a aquisição, uso, manutenção, e eventual descarte responsável. Estão previstos contratos de manutenção para garantir o funcionamento contínuo dos dispositivos, além de práticas de logística reversa para o desfazimento adequado dos equipamentos obsoletos.

5. Impacto na Operacionalidade

Espera-se que a aquisição contribua significativamente para a melhoria das operações diárias da Câmara, promovendo maior eficiência e produtividade. A modernização tecnológica é essencial para alinhar a Câmara com as melhores práticas de governança e administração pública.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, "d", da Lei n. 14.133/2021).

A definição dos requisitos da contratação é essencial para garantir que a solução contratada atenda plenamente às necessidades da administração pública, com clareza e precisão nos aspectos técnicos e operacionais:



Especificações Técnicas:

Smart TV (04 Unidades): - Sistema Operacional - Android Tv - Processador – Quadcore - Conversor digital Integrado - Tamanho Da Tela - 55 Polegadas - Resolução - Uhd (3840 X 2160) - Formato De Tela 16:09 - Hdr e Dtv - Tipo De Painel – Dled - Frequência Do Painel - 60hz - Ângulo De Visão 170°(h) X 170°(v) - Padrão De Imagem Pal-m, Pal-n, Ntsc - Superfície Da Tela – Plana - Furação Vesa: 200x200mm - Busca Automática De Canais - Recepção Em Atv, Dtv e Catv - Equalizadores De Som e Imagem Predefinidos - Ajustes De Temperatura De Cor - Nivelador Automático De Volume - Sdr Para Hdr: Corrige Imagem Para Melhor Performance - Wifi Dual Band (24Ghz e 5Ghz) – Bluetooth - Espelhamento De Tela Chromecast - Navegador (Web Browser) - Conexão Com Google Assistente - Aplicativos Instalados Netflix, Youtube, Globoplay, Prime Video - Dolby áudio - Canais 20 - Surround Sound - Equalização De Som - Potência Do Alto-falante 12wrms X 2 - Reprodutor De áudio Bluetooth - 4 Entradas Hdmi (Sendo 1 Arc) - 2 Entradas Usb - 1 Saída P2 - - Estéreo (Rca) - 1 Ethernet (Lan) - 1 Entrada De Antena Rf - 1 Saída Digital Optica

Controlador Video Wall 2 x 2 (01 Unidade):

Suporta 1 entrada HDMI - Suporta 4 saídas HDMI - Resolução máxima 4k x 2k em 60Hz (Alta definição UHD) - Sistema Plug in Play Embalagem possui: - Video Wall 2 x 2 - Fonte de Alimentação Bivolt (12V 1A) - Manual do usuário - Controle Remoto.

Tablets (09 Unidades):

Bateria:Li-Ion 7000 mAh / Carregador 10 W – Tela: 10.4" , InCell IPS, 1200x2000, 60Hz - Sistema Operacional: Android 13 – Sensores Acelerômetro, Giroscópio, Bússola, Sensor de Luminosidade, Hall Sensor, GPS/GNSS, A-GPS, GLONASS - Portas e Conexões: USB-C 2.0, Conector inteligente para teclado – Cor: Preto - Peso e Dimensões - 1,2 Kg, 258.5 x 172.5 x 67.5 mm - Câmera Frontal: 5MP Câmera Traseira 8MP- Quantidade de Chip: Dual Chip – Memória: 8GB - Armazenamento Interno: 128GB – Garantia: 12 meses: Condição: Novo – Conectividade: 2G, 3G, 4G / WiFi 802.11 a/b/g/n/AC , Bluetooth 5.0, Certificado de Homologação da ANATEL - Conteúdo da embalagem: Tablet, Carregador de 10 W, Cabo de dados e capa de proteção com teclado com conexão inteligente.

Cabos HDMI 05 Metros (05 Unidades):

Resolução: 4k (3840 x 2160 px) - Velocidade de transmissão: 18 Gbps Quadros por segundo (fps): 60 fps em 4k - Suporta 3D: Sim - Possui um canal de dados



Ethernet 100 Mbps - Sincronismo labial (Auto lip-sync): Sim - Suporta aspecto 21:9: Sim - Canais de áudio: 32 canais - Frequência do sinal de áudio: 1536 MHz - Áudio Dolby True HD: Sim - Áudio DTS HD Master: Sim - Canal de áudio reverso (Audio return channel): Sim - Codificação de vídeo YCbCr 4:2:0: Sim - Transmite dois canais de vídeo a 2 destinos: Sim - Transmite 4 canais de áudio a destinos distintos: Sim AWG: 28 - Revestimento: Nylon - Conector: Dourado - Blindagem: Sim Comprimento: 5 metros.

Cabos HDMI 30 Metros (01 Unidade):

Entrada: HDMI 2.0 - Saída: HDMI 2.0 - Resolução Suportada: 576i, 576p, 720i, 720p, 1920x1080p, 3840x2160 - 4K 60HZ. - Conexões: HDMI 2.0 X HDMI 2.0 - Pontas Desmontável - Versão HDMI: 2.0 19 pinos - Conectores: Banhados à ouro.

Suporte Para Tablet (10 unidades):

Tamanho mínimo do tablet - Tamanho máximo do tablet 7 " - 15 " - Lugares de montagem – Mesa - Ângulo máximo de rotação.

Suporte Tri-articulado Com Braço Longo 26 A 60 Cor Preto (04 Unidade):

Padrão VESA (mm): 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300 e 400x400 - Local de Instalação: Alvenaria, painel de madeira e MDF, Dry Wall - Polegadas Suportada: 26 a 60" Polegadas - Instalação: Vem pré montado - Fácil instalação - Material: Aço Carbono com pintura resistente, epóxi eletrostática (anticorrosiva) - Distância Mín da parede: 50 mm - Distância Máx da parede: 420 mm - Peso Máximo suportado: 25 Kg Peso do Produto: 1,48 Kg.

Switch (01 Unidade):

Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX) Mídia de Rede 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinhas Trava de Segurança Física No Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm) Consumo máximo de energia 9.95W(220V/50Hz) Dissipação de calor máxima 33.93BTU/h DESEMPENHO Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps



Tabela de Endereços MAC 8K Advanced Functions Isolation Mode:
Ports 1-14 Loop Prevention: Ports 1-16 Jumbo Frame 10KB Tecnologia
Green Sim Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS
Certificação FCC, CE, RoHs Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16
portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack Pés de
borracha Ambiente Temperatura de Operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F);
Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F); Umidade de
Operação: 10% ~ 90% sem condensação; Umidade de armazenamento: 5% ~
90% sem condensação.

Conformidade com Normas e Certificações:

- Todos os produtos devem ser novos, sem uso prévio, e estar em conformidade com as normas técnicas e de segurança vigentes no Brasil, incluindo certificações exigidas como ANATEL.

Condições de Entrega e Garantia:

- **Entrega:** Os equipamentos devem ser entregues em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- **Garantia:** Mínima de 12 meses, com suporte técnico disponível durante este período.

Critérios de Sustentabilidade:

- **Durabilidade e Eficiência Energética:** A escolha de equipamentos deve priorizar a durabilidade e a eficiência energética, contribuindo para a sustentabilidade.
- **Logística Reversa:** Implementação de um programa de desfazimento responsável dos bens obsoletos, com prioridade para doações e reciclagem.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (art. 6º, XXIII, "e", da Lei n. 14.133/2021).

Fases de Implementação

- **Entrega:** Os equipamentos (Smart TVs, tablets, controladores de Video Wall, cabos e suportes) devem ser entregues em um prazo específico, sendo 10 dias úteis para entrega a contar da data de recebimento da autorização de fornecimento/empenho.

2. Responsabilidades dos Envolvidos





- **Fornecedor:** O fornecedor é responsável por garantir que todos os equipamentos estejam em conformidade com as especificações técnicas descritas. Também deve prestar suporte técnico durante o período de garantia.

3. Critérios de Aceitação e Pagamento

- **Aceitação:** A aceitação dos produtos e serviços será realizada somente após a verificação da conformidade com as especificações técnicas e o pleno funcionamento dos equipamentos instalados.
- **Pagamento:** O pagamento ao fornecedor será efetuado após a conclusão satisfatória da instalação, de acordo com os termos estabelecidos no contrato, e após a administração ter verificado e aprovado o cumprimento de todas as obrigações contratuais.

6. DA GESTÃO DO CONTRATO (art. 6º, XXIII, "f", da Lei n. 14.133/2021).

Designação do Gestor do Contrato:

- **Responsável pela Gestão:** Um servidor da Câmara Municipal de Tarumã será designado como Gestor do Contrato. Este profissional terá a responsabilidade de monitorar a execução contratual, garantindo que todas as etapas sejam cumpridas de acordo com o planejado.
- **Atribuições do Gestor:** O Gestor do Contrato terá a função de acompanhar as entregas, verificar a conformidade dos produtos, comunicar-se com o fornecedor, resolver problemas e registrar todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato.

7. DA MEDIÇÃO E DO PAGAMENTO (art. 6º, XXIII, "g", da Lei n. 14.133/2021).

Critérios de Medição

- **Verificação de Conformidade:** A medição consiste na verificação detalhada de que os produtos (como Smart TVs, tablets, controladores de Video Wall, etc.) foram entregues e instalados conforme as especificações técnicas definidas. Essa verificação será feita pela equipe técnica designada pela Câmara Municipal.
- **Testes de Funcionamento:** serão realizados testes de funcionamento para garantir que todos os equipamentos estejam operando corretamente. A medição só será concluída com a aprovação desses testes.





Procedimentos de Pagamento

- **Condicionantes para Pagamento:** O pagamento ao fornecedor está condicionado à aprovação e ao aceite formal. Somente após a confirmação de que todos os equipamentos foram instalados e estão funcionando conforme o especificado, será liberado o pagamento.
- **Prazos de Pagamento:** Após o aceite formal, o pagamento será processado dentro do prazo estipulado no contrato, que deve ser realizado em até 30 dias após a aprovação da medição.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (art. 6º, XXIII, "h", da Lei n. 14.133/2021).

A seleção visa identificar a proposta que melhor atenda às necessidades da Câmara, observando a melhor relação entre custo e benefício.

1. Forma de Seleção:

- **Procedimento Licitatório:** A seleção do fornecedor será realizada por meio de procedimento licitatório, adotando a modalidade que melhor se adequa à natureza e ao valor da contratação, neste caso Dispensa de Licitação, considerando o princípio da economicidade.

2. Critérios de Seleção:

- **Menor Preço:** O principal critério de seleção será o menor preço, desde que atendidas todas as especificações técnicas e requisitos mínimos estabelecidos neste Termo. A proposta mais vantajosa será aquela que apresentar o menor preço para o conjunto de itens especificados, garantindo a economicidade da contratação.

3. Documentação Exigida:

- **Habilitação Jurídica e Fiscal:** haverá a consulta de toda a documentação necessária para comprovar a regularidade jurídica e fiscal. Isso inclui certidões negativas, comprovantes de regularidade perante o INSS, FGTS, e tributos federais, estaduais e municipais.
- **Proposta Comercial:** A proposta comercial deve ser apresentada com todas as informações que possam identificar o fornecedor e comunicação com este, contendo o detalhamento dos preços unitários e globais, prazos de validade da proposta, e condições de pagamento.

4. Julgamento das Propostas:



- **Avaliação:** As propostas serão analisadas a sua conformidade documental, técnica e comercial. Sendo emitido mapa de preço, indicando a proposta vencedora.

As propostas deverão ser enviadas para o e-mail comprascamarataruma@gmail.com até a data limite estabelecida no aviso de contratação direta.

9. DA ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, "i", da Lei n. 14.133/2021).

A estimativa de valor para a contratação será baseada na mediana de mercado para serviços similares, encontrada na pesquisa de preço, documento que estará em anexo a este processo, o valor estimado Total para esta contratação é de **R\$31.695,21**.

10. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, "j", da Lei n. 14.133/2021).

A contratação dos serviços propostos está alinhada com o planejamento da Administração, conforme previsto no Plano de Contratações Anual para o ano de 2024.

Essa previsão orçamentária demonstra o reconhecimento da importância dessa contratação para o funcionamento adequado da instituição e a priorização de recursos para sua contratação dentro das diretrizes estabelecidas pelo planejamento estratégico da Administração.

Atenciosamente,

WUILVERSON H. MOSSINI
Diretor Geral Legislativo
Câmara Municipal de Tarumã





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 52E1-E267-E034-8F64

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ WUILVERSON HENRIQUE MOSSINI DA SILVA (CPF 406.XXX.XXX-07) em 09/09/2024 14:42:08 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cmtaruma.1doc.com.br/verificacao/52E1-E267-E034-8F64>