Nome do Órgão: Empresa de Desenvolvimento Urbano e Social de Sorocaba

PROPOSTA DE PREÇOS
Pregão Eletrônico: nº 1/2023

Razão Social: D.W.L. COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA
CNPJ: 13.347.993/0001-14
End.: Av. das Nações Unidas, 18801 – Sala 1817 – CEP 04795-100 – São Paulo - SP
E-mail: licitacoes@wtotem.com.br **Telefone:** (11) 2936-6631
Representante Legal: Wilson Assis Oliveira Hora **CPF:** [redacted] **Cargo:** Diretor
Dados Bancários: Banco [redacted] – Agência: [redacted] – Conta Corrente: [redacted]

Lote	Descrição	Quant.	Marca Modelo	Valor unitário	Valor total
	Painel Video Wall	20	LG 55VM5J	R$15.000,00	R$300.000,00
	Software Operação Sistema de Visualização	01	WTOTEM WT – CONTROLLER/CUSTOM	R$ 24.999,00	R$ 24.999,00
	Gerenciador Gráfico para Sistema de Visualização e Operação	01	WTOTEM WT – WV CONTROLLER/ CUSTOM	R$ 43.000,00	R$43.000,00
	Pórtico e Estrutura de Sustentação	20	WTOTEM SUP-55 CUSTOM	R$ 1.000,00	R$ 20.000,00
	Instalação Geral dos Equipamentos	01	WTOTEM	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00
VALOR TOTAL				**R$ 395.999,00**	

Valor por extenso: Trezentos e noventa e cinco mil novecentos e noventa e nove reais.

como preposto idôneo, para acompanhamento e a quem a **URBES** deverá reportar-se para esclarecimentos de quaisquer dúvidas rem ferentes ao objeto licitado, o Sr. Wilson Assis Oliveira Hora, diretor Técnico

✓ nº do CPF [redacted] do sócio administrador indicado no contrato social
✓ Prazo de garantia dos produtos: 90 dias (3 meses).
✓ Prazo de garantia da instalação: 90 dias (3 meses).
Declara que:

✓ tem ciência e submissão às condições deste Edital e seus anexos, além da Lei Federal nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 14.576/05, e Lei Complementar 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, Lei Federal nº 13.303/16 e Regulamento Interno de Licitações da **URBES,** que rege a presente licitação.

✓ não tem impedimento de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

✓ os valores acima descritos são líquidos, estando incluso no preço proposto todos
os encargos sociais, previdenciários, securitários e tributários, bem como todas as despesas diretas e indiretas que possam incidir ou estar relacionadas à execução do Contrato.

✓ tem ciência que os prestadores de serviços não estabelecidos no município de Sorocaba estarão obrigados a realizar o Cadastro de Empresa Não Estabelecidas em https://issdigital.sorocaba.sp.gov.br/cene e a não realização do cadastro implicará na retenção do ISSQN pelo Tomadores de Serviços no momento da Escrituração dos
Serviços Tomados no sistema NFSe. A obrigatoriedade do cadastro CENE foi regulamentado por meio da Instrução Normativa 03/16.

✓ o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar de sua apresentação, sendo prorrogável automaticamente uma única vez, se não houver manifestação formal em contrário, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias anteriores ao próximo período de prorrogação automática até a contratação, contados da entrega dos envelopes.

São Paulo 23 de janeiro de 2023

_____
Wilson Assis Oliveira Hora
RG [redacted]
CPF [redacted]

Descrição Técnica

Lote

01 (um) Painel de Vídeo Wall Flat Vision LED, composto
preferencialmente por 20 (vinte) displays ou Tv (s) de cristal líquido de 55
polegadas com backlight LED, resolução mínima Full HD, com características
laterais tipo “bordas infinitas”, para proporcionar arranjo em forma de ***Painel de Visualização Digital***, com 05 (cinco) unidades na horizontal por 04 (quatro) na
vertical; com gerenciador gráfico, com a possibilidade de um único controle
remoto sem fio para todo o painel, pacotes de software de operação, ferramentas
de captura e de criação de layouts.O sistema de visualização deverá ser projetado e fabricado para operação
continua, 24x7, ou seja 24 horas por dia. Este sistema deverá incluir hardware,
software e os recursos necessários de modo a permitir a visualização e a
operação do sistema integrado de informações.Os displays ou Tv (s), devem ser interligados ao seu respectivo gerenciadorgráfico que
transforma o conjunto de módulos individual em uma única tela
lógica.Para garantir a plena utilização do sistema de visualização, o mesmo deve ser
administrado por um sistema de gerenciamento computadorizado que permita a
recepção simultânea de várias fontes geradoras de imagens, sejam imagens
digitais de CFTV-IP ou aplicativos gráficos, mapas, web, etc, onde as
informações no painel poderão ser particionadas através do gerenciador
permitindo que em seis telas seja monitorado determinada operação e nas seis
telas restantes sejam monitorados outra determinada operação e ainda se
necessário, que informações possam ser disponibilizadas no painel como um

11 2936.6631
11 97644.4286
contato@wtotem.com.br
Av. das Nações Unidas, 18801 - Sala 1817
04795-100 - São Paulo - SP
www.wtotem.com.br

todo, transformando as seis telas em uma única tela lógica e num ambiente heterogêneo tanto no que diz respeito ao padrão do sinal recebido, os tipos de interface e quanto aos sistemas operacionais das estações de onde são geradas as imagens (WINDOWS), operando dentro do contexto de redes LAN (Local Área Network) e WAN (Wide Área Network).

3.1- Dimensões e Características Mínimas do Painel de Vídeo Wall (*Painel de Visualização Digital);*

O Painel a ser instalado deverá obedecer aos seguintes requisitos de dimensionamento em relação à área de visualização das imagens *(sendo admitida variação de 10% nas dimensões finais)*:

a) Largura Mínima do Painel: 6.100mm

b) Altura Mínima: 2.800mm

c) Profundidade Máxima: 96mm;d) O painel de visualização digital, preferencialmente poderá se rconstituído

20 (vinte) unidades de display ou TV de55'', visando atender às dimensões dispostas nos itens anteriores e

item 4.e) Em caso de necessidade de manutenção, os módulos ou painéis deverão ser extraíveis individualmente da matriz;f) O painel

de visualização digital deverá ser montado sobre estruturametálica em alumínio, conforme **item 3.4**.

g) O sistema deverá atender ao requisito mínimo de uso profissional e intermitente, ou seja, 24 horas por dia x7 dias por semana x365 dias por ano.h) Para melhor garantia das imagens, os módulos (displays/TV) ou painéis, deverão ter resolução **mínima** em "FULLHD" (1920x1080 pixels).**3.2- Softwares e recursos para operação do sistema de visualização**

a) dos softwares a serem fornecidos

Todos os softwares a serem fornecidos deverão estar acompanhados de suas respectivas mídias de instalação, manuais e comprovantes de licenciamento. b) Software de Captura de Estações Windows

Ferramenta de captura de imagens de estações de trabalho Windows pela rede local. Esta ferramenta deve consistir em uma licença distribuída, a ser instalada em cada estação de trabalho Windows conectada à rede local que se queira capturar/exibir.

Como o sistema operacional Windows não oferece recursos de exportação de display, esta ferramenta deve executar a cópia da memória de imagem da máquina endereçada, inserindo esta imagem copiada dentro da janela sobre o painel. O usuário poderá abrir qualquer uma das máquinas com a licença já instalada.

Essa ferramenta deve permitir que se abram várias máquinas ao mesmo tempo onde o limite é o número de licenças instaladas. Inicialmente devem-se fornecer 05 (cinco) licenças para as estações de trabalho. c) Software de Gerenciamento de Layouts

Ferramenta para criação e operação de cenários, permitindo o gerenciamento do painel local ou remotamente. O software deverá fazer o controle automático do tamanho e posição das janelas de todas as aplicações visualizadas no painel. A ferramenta deverá permitir a criação de múltiplos layouts que permitam ao operador, conforme suas permissões configuradas, fazer mudanças rápidas e simultâneas de uma ou mais janelas de aplicações visualizadas no painel.O software deverá permitir o agendamento de troca de cenários (layouts), para que em tempos predeterminados ocorra mudança automática de layouts sem interferência dos operadores, ou seja, ele permitirá exportar remotamente as janelas dos aplicativos que serão visualizados no painel gráfico, bem como fechá-las e finalizar os processos que foram iniciados por ele nas estações de trabalho quando necessário. O controle das janelas de aplicações gráficas poderá ser executado através de linhas de comando enviadas por aplicações externas. **3.3- Gerenciador Gráfico para Sistema de Visualização e Operação,** com configurações tecnológicas, dos hardwares, softwares, equipamentos e componentes, compatíveis para a plena e eficiente operabilidade do projeto de vídeo monitoramento na presente contratação. **3.4- Pórtico e Estrutura de Sustentação**

Para o fornecimento da estrutura para sustentação dos Sistemas de Visualização deverá ser utilizado suporte de fixação de parede, altura mínima do piso de 1,20m (um metro e vinte centímetros), ultra resistente, projetado e fabricado em estrutura mecânica modular, concebido basicamente em alumínio, com travamento adequado para garantir a estabilidade estrutural. O suporte deverá ser conectado aos displays através de tubos de alumínio que também devem ter a função de dutos de cabos, propiciando um aspecto "clean" da instalação. A altura destes tubos deverá ser livremente definível, dentro das regras do equilíbrio mecânico. A estrutura de fixação dos Displays deve permitir no mínimo 08 ajustes a cada módulo individualmente, possibilitando que os Displays sejam deslocados (1) esquerda, (2) direita, (3) para cima, (4) para baixo, (5) profundidade canto esquerdo superior, (6) profundidade canto esquerdo inferior, (7) profundidade canto direito superior, (8) profundidade canto direito inferior dos Displays, permitindo assim todos os ajustes necessários para perfeita união dos módulos, sem que haja vazamento de luz entre uma tela a outra.