

EMPRESA MUNICIPAL DE INFORMÁTICA

Emprel

PARECER TÉCNICO Nº 068/2019 – EMPREL

AQUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TI

SETUREL - SECRETARIA DE TURISMO

ESPORTE E LAZER

PREFEITURA DO RECIFE

Recife, 18 de Julho de 2019

Parecer Técnico nº 068/2019 - Em Resposta ao Ofício N° 1542/2019 - SETUREL

INTRODUÇÃO

Trata-se do fornecimento de Parecer Técnico para especificações técnicas de equipamento de TI conforme solicitado no ofício em assunto: "Vem a **SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL**, encaminhar o presente processo, para análise e emissão de parecer técnico acerca do Termo de Referência acostado, que visa a aquisição de 04 (quatro) projetores multimídia para as salas de capacitação do **Ginásio de Esporte Geraldo Magalhães**."

Por envolver produtos e serviços de informática, a **SETUREL**, através da presente solicitação da **Sra. Ana Paula Vilaça, Secretária de Turismo, Esporte e Lazer**, de 11 de Julho de 2019, solicita à Emprel Parecer Técnico acerca das Especificações que visa instrumentalizar o processo de aquisição em cumprimento ao artigo 2º do Decreto N° 13.672 de 1986, que reza:

"Art. 2º Fica vedado aos órgãos da administração direta, indireta, bem como às Fundações instituídas ou mantidas pelo Município, a aquisição de bens e serviços na área da informática, sem a prévia anuência da EMPREL.

Parágrafo único. Os órgãos de que trata este artigo deverão encaminhar à EMPREL, por escrito, as solicitações de bens e serviços de informática para obtenção do parecer conclusivo sobre a viabilidade técnica."

CONTEXTO

Esta contratação tem como objetivo atender as necessidades dessa Secretaria em sua automação dos processos que melhoram a vida do cidadão, em especial visa atender ao projeto de modernização do **Ginásio de Esporte Geraldo Magalhães**. Objetiva ainda se alinhar com a política de aquisições centralizadas da Prefeitura do Recife, através da realização de aquisições que atendam aos princípios da Lei de licitações e contratos 8666/93, política esta, que aufere ao erário as melhores condições de aquisições na busca pela eficiência. O presente Parecer tem ainda o objetivo de adequar as exigências de conformidades orientadas pela equipe técnica da EMPREL, quanto a utilização dos recursos tecnológicos na infraestrutura de Rede de Dados e as necessidades dos usuários da prefeitura quanto ao uso destes equipamentos para obtenção de acesso aos sistemas corporativos desenvolvidos pela EMPREL.

Neste contexto a **SETUREL** opta pela contratação do equipamento de TI proposto para consecução e otimização das suas atividades.

ESCOPO DA ANÁLISE

O escopo desta análise englobará os aspectos tecnológicos da solução pretendida, além dos impactos e adequações da mesma à Rede de Dados da Prefeitura do Recife.

Nesta análise, foram avaliados os aspectos referentes à capacidade e serviços associados as especificações apresentadas, uma vez que estes aspectos fazem parte do escopo deste Parecer.

O Parágrafo único do artigo 2º do já mencionado Decreto nº 13.672 de 1986 insta a Emprel a produzir "... parecer conclusivo sobre a **viabilidade técnica**." de qualquer aquisição de bens e serviços na área de informática, portanto não serão considerados aqui os aspectos jurídicos da aquisição.

DA ANÁLISE DA TECNOLOGIA ENVOLVIDA

Quanto às Especificações Técnicas do Equipamento:

Item	Descrição	Quant. Solicitada
01	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - CADUM: 45908</p> <p>Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseira / teto Painel LCD: 0.59-polegadas (D9) Método de projeção: Matriz ativa TFT de poli-silício Número de pixels: 1.000.024 pixels (1280 x 800) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.600 Lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.600 Lumens Razão de aspecto: 16:10 Resolução nativa: WXGA Tipo de lâmpada: 210W UHE. Duração da lâmpada: 6.000 horas (Normal) 10.000 horas (ECO). Correção de Keystone: Vertical: -30° +30 - Horizontal: -30° +30°. Razão de contraste: Até 15.000: 1. Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores. Geral: Temperatura de uso: 5°C a 35°C. Dimensões: 302 x 77 x 234 mm (sem os pés). Peso: 2.5 Kg. Segurança: Kensington Lock, trava de segurança. Lente de projeção: Tipo: Zoom Óptico (Manual) / Foco Manual. F-number: 1.49-1.72.</p> <p>Tamanho da tela: 33" a 320" (0.91m - 10.89 m). Comprimento do foco: 16.9 mm-20.28 mm. Razão de zoom: 1-1.2. Conectividade do Projetor: Conectividade padrão: HDMI x1 (suporte MHL) Entrada do computador x 1 D-sub15 - Usb Tipo A x 1 (imagens de memória USB / atualização de firmware) - Usb Tipo B x 1 (USB Display, mouse, Controle, atualização de firmware) - RCA vídeo x 1 - Entrada de áudio RCA x2 RCA (branco x1, vermelho x1) - Wireless Integrado. Detalhes do Projetor: Alto-falante: x 1 2W. Ruído do ventilador: 28 dB / 37</p>	04



dB. Energia: Voltagem: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz. Consumo de energia: 100-120V: 296W (Norma) - 211W (Eco) - 220-240V: 282W (Norma) - 203W (Eco). Garantia Mínima de 12 meses.	
---	--

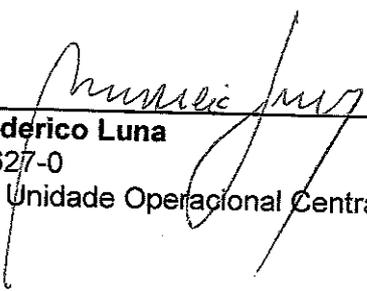
As especificações técnicas do equipamento proposto para esta aquisição está em conformidade com as exigências das normas e padrões para utilização na infraestrutura de Rede da Prefeitura do Recife, atendendo as necessidades dos órgãos da Prefeitura em especial desta **SETUREL**.

DA ANÁLISE DOS SERVIÇOS ASSOCIADOS

Os serviços associados, neste caso, se referem basicamente à garantia do produto e ao suporte à operação e utilização dos recursos dos equipamentos.

CONCLUSÃO

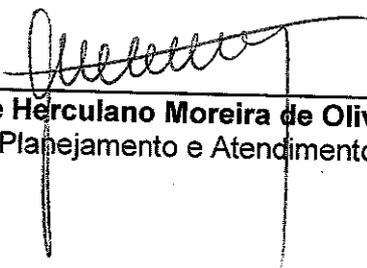
Considerando as conclusões a **que chegamos** nos pontos do escopo da análise técnica da **demanda encaminhada** para elaboração de Parecer Técnico, considerando as especificações técnicas estarem compatíveis com as exigências da nossa infraestrutura de rede de dados da Prefeitura do Recife, é nosso parecer que as especificações propostas no **Termo de Referência** para contratação de empresa para aquisição de projetores para sala de capacitação do Ginásio de Esportes Geraldo Magalhães, atendem as necessidades para o fim a que se propõe e que seu uso não causará impacto negativo aos recursos da rede de dados, concluímos que não há o que obstar quanto a esta aquisição.



Marcio Frederico Luna

Matrícula: 627-0

Gerente da Unidade Operacional Central de Atendimento



Alexandre Herculano Moreira de Oliveira Jr.

Diretor de Planejamento e Atendimento ao Cliente

CADUM:

PROJETOR MULTIMIDIA 3600 LÚMENS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips
Modo de projeção: Frontal / traseira / teto
Painel LCD: 0.59-polegadas (D9)
Método de projeção: Matriz ativa TFT de poli-silício
Número de pixels: 1.000.024 pixels (1280 x 800) x 3
Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.600 Lumens
Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.600 Lumens
Razão de aspecto: 16:10
Resolução nativa: WXGA
Tipo de lâmpada: 210W UHE
Duração da lâmpada: 6.000 horas (Normal) 10.000 horas (ECO)
Correção de Keystone: Vertical: -30° +30 - Horizontal: -30° +30°
Razão de contraste: Até 15.000: 1
Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores
Geral: Temperatura de uso: 5°C a 35°C
Dimensões: 302 x 77 x 234 mm (sem os pés)
Peso: 2.5 Kg
Segurança: Kensington Lock, trava de segurança
Lente de projeção: Tipo: Zoom Óptico (Manual) / Foco Manual
F-number: 1.49-1.72
Tamanho da tela: 33" a 320" (0.91m - 10.89 m)
Comprimento do foco: 16.9 mm-20.28 mm
Razão de zoom: 1-1.2
Conectividade do Projetor: Conectividade padrão: HDMI x1 (suporte MHL) Entrada do computador x 1 D-sub15 - Usb Tipo A x 1 (imagens de memória USB / atualização de firmware) - Usb Tipo B x 1 (USB Display, mouse, Controle, atualização de firmware) - RCA video x 1 - Entrada de áudio RCA x2 RCA (branco x1, vermelho x1) - Wireless Integrado.
Detalhes do Projetor: Alto-falante: x 1 2W
Ruído do ventilador: 28 dB / 37 dB
Energia: Voltagem: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Consumo de energia: 100-120V: 296W (Norma) - 211W (Eco) - 220-240V: 282W (Norma) - 203W (Eco)
Garantia Mínima de 12 meses