

EMPRESA MUNICIPAL DE INFORMÁTICA

Emprel

PARECER TÉCNICO Nº 049/2021 – EMPREL
ATUALIZAÇÃO DO PARQUE DE MICROCOMPUTADORES
OFÍCIO Nº 210/2021 – GGGM/SEGOV
SECRETARIA DE GOVERNO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL
PREFEITURA DO RECIFE

Parecer Técnico nº 049/2021 - Em Resposta ao Ofício nº 210/2021 – GGGM/SEGOV/SECRETARIA DE GOVERNO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL

INTRODUÇÃO

Trata-se da análise do Ofício Nº 210 GGGM/SEGOV para aquisição de microcomputadores, que tem por objeto *“autorização para aquisição por compra direta, para aquisição de 04(quatro) microcomputadores que constam no orçamento que segue em anexo da Empresa ID Informática Ltda, e por esse motivo solicitamos o parecer técnico da EMPREL”*.

Por envolver sistema e serviços de informática, a Secretaria de Governo da PCR, através do Ofício GGGM/SEGOV Nº 210/2021, de Recife, 28 de setembro de 2021, solicita à Emprel Parecer Técnico acerca do Ofício citado, em cumprimento ao artigo 2º do Decreto Nº 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

Tal aquisição é necessária para podermos suprir algumas demandas de setores desta secretaria, para suprir a demanda de equipamentos quebrados e expansão do parque para atender aos servidores em suas atividades.

O presente Parecer tem ainda o objetivo de adequar as exigências de conformidades orientadas pela Plataforma Tecnológica de Referência – PTR 2.0 da EMPREL, quanto a utilização dos recursos tecnológicos na infraestrutura de Rede de Dados Corporativa da Prefeitura do Recife e as necessidades dos seus usuários quanto ao uso dos equipamentos de TI para os fins a que se propõe, ampliando e atualizando o parque de equipamentos.

Neste contexto, alinhados com a política de aquisições e descartes da Prefeitura do Recife a SEGOV opta pela contratação dos equipamentos de TI propostos para consecução e otimização das suas atividades.

ESCOPO DA ANÁLISE

O escopo desta análise englobará os aspectos tecnológicos dos equipamentos pretendidos, além dos impactos e adequações dos mesmos à Rede de Dados Corporativa da Prefeitura do Recife.

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

Do Equipamento Desejado

PROPOSTA COMERCIAL ID INFORMÁTICA X PADRÃO PREFEITURA DO RECIFE

	DESCRIÇÃO	ID INFORMÁTICA	PADRÃO P.R.	OBS.:
01	PROCESSADOR	Intel Core i3 10ª GERAÇÃO 10105F	Similar Intel Core i3 10ª ou 11ª Geração - AMD Ryzen3 PRO 4350GE 3.5GHz 4C 35W APU.	-
02	MEMORIA	8GB DDR4 WINMEMORY 2666MHZ UDIMM	8GB DDR4 HP 8GB (1x8GB) DDR4 3200 SODIMM Memory. 3J547AV	-
03	ARMAZENAMENTO	HD 1TB SEAGATE	512GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive	Melhor
04	TECLADO E MOUSE	N/I	HP USB 320K Keyboard - HP Wired 320M Mouse	-
05	SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 10 PRO.	WINDOWS 10 PRO HP-3J533AV	Melhor
06	GABINETE SEM FONTE	FONTE 500W REAL	HP ProDesk 405 G6 Desktop Mini BU -35W RNR BR - 65 Watt Smart nPFC Straight AC Adapter. Do tipo minidesktop, com volume máximo de 1.200 cm ³ (profundidade x largura x altura); Preferencialmente a CPU será fixada ao monitor, portanto deverá possuir suporte para fixar a CPU ao monitor,	Melhor
07	PLACA MÃE	1200 PCWARE IPMH410G DDR4	Com no mínimo dois slots PCI, sendo pelo menos um PCIeExpress ou dois	Melhor

			<p>slots M.2. Chipset do mesmo fabricante do processador. Não serão aceitas placas genéricas destinadas ao mercado doméstico. Deverá possuir logomarca e nome do fabricante do equipamento serigrafado na mesma, não sendo aceita a fixação de qualquer tipo de etiqueta (metálica, plástica ou adesiva) com a marca posteriormente a sua industrialização. Deverá possuir Chip de Segurança padrão Trusted Platform Module TPM2.0 ou superior com certificação para Windows 10 PRO e módulo de persistência computrace.</p>	
08	MONITOR	DE 21,5" LED FULL HD HDMI VGA HD	HP V24b 23" ou superior	Melhor
09	PORTAS USB	3.0	Portas USB distribuídas (2 frontais e 4 traseiras) sendo pelo menos quatro do padrão 3.2 (com no mínimo de 2 USB 3.2 Frontal) e 4 traseiras, sendo 2 na versão 3.2) sendo 1 delas do tipo C na parte frontal ou traseira.	Melhor
10	PLACA DE VÍDEO	AFOX GT 210	Realtek RTL8822CE ac 2x2 +Bluetooth 5 WW resolução de 1.280 x 800 pontos	Melhor
11	KIT VERSA – FIXAÇÃO DA CPU NO MONITOR		HP PC Mounting Bracket for Monitors	Ocupa menos espaço na mesa de trabalho
12	SEGURANÇA		O equipamento ofertado deve possuir integrado dispositivo ou funcionalidade no BIOS com características de segurança avançada de rastreamento pela internet que, em caso de furto ou extravio acidental, permita recuperação e localização.	Melhor

13	GARANTIA	12 meses balcão	36 meses onsite do fabricante.	Melhor
----	----------	--------------------	--------------------------------	--------

As especificações técnicas do equipamento proposto para atender a esta demanda não estão em conformidade com as exigências às normas e padrões exigidas pela política de aquisições e descartes de equipamentos da Prefeitura do Recife, além das especificações técnicas, como podemos constatar nos seguintes itens:

Garantia: O equipamento deve oferecer o prazo de ser mínimo de 36 (trinta e seis) meses a partir da entrega dos produtos com reposição de qualquer parte ou peça que apresente defeito de fabricação. Atendimento On Site de Fábrica (no cliente) com cobertura: 8x5 (das 8h às 12h e das 14h às 18h, de segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados). A Garantia deverá permitir a possibilidade de expansão pelo cliente/Emprel (inclusão de mais memória ou hdd), sem perda da garantia; **Segurança:** Não foi informado os requisitos de segurança remota/rastreamento/proteção dos dados, exigido em nosso padrão; **Certificações:** Não informadas; **Declaração de que o modelo ofertado é da linha corporativa.** Preço:

Estes padrões devem ser atendidos em função das especificidades da Rede de Dados Corporativa da Prefeitura do Recife, alinhados com a política de aquisições de equipamentos de TI em atendimento a legislação vigente, sendo assim informamos que a instalação e utilização deste equipamento no ambiente operacional da Prefeitura do Recife não atendem as necessidades desta SEGOV para o fim a que se propõe.

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. A garantia e assistência técnica, atendimento balcão, pelo período de 12 não oferece vantajosidade ao erário prejudicando a relação custo versus benefício do investimento.

DA ANÁLISE DOS PREÇOS

FORNECEDOR: ID INFORMÁTICA

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNID.	QUANT.	TOTAL
01	MICRO I3 10ª GERACAO MEMORIA 8GB DDR4 HD SATA 1TB WIND 10 PRO (TECLADO E MOUSE). GABINETE SEM FONTE, FONTE 500W REAL, PROCESSADOR 1200 INTEL CORE I3-10105F CACHE 6MB 3, PLACA MÃE 1200 PCWARE IPMH410G DDR4 USB 3.0 VGA HD, MEMÓRIA 8GB DDR4 WINMEMORY 2666MHZ	4.100,00	04	16.400,00

	UDIMM, HD 1TB SEAGATE, PLACA DE VÍDEO AFOX GT 210, WINDOWS 10 PRO.			
02	MONITOR DE 21,5" LED FULL HD HDMI	1.150,00	04	4.600,00
		5.250,00	TOTAL	21.000,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS EMPREL P.E. 006/2021

Minidesktop – Monitor 23" ou Superior HP V24b				
ITEM	DESCRIÇÃO	VLR. UNID	QUANT.	TOTAL
1	Minidesktop Básico - Tipo 1 (Similar ao Intel Core i3 10ª ou 11ª Geração) Configuração: ProDesk 405 G6 DM, fabricante HP: Processadores com pontuação mínima de 8.200 pontos medida pelo: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php - ou similar com mesma pontuação, conforme; RAM 8GB; SSD 512GB; Garantia 36 meses on-site, tudo conforme especificações do Edital.	5.471,81	04	21.887,24
		5.471,81	TOTAL	21.887,24

A Valor da Ata da EMPREL é R\$ 221,81 mais cara, porém atende a todas as especificações técnicas para utilização na Rede Corporativa da Prefeitura do Recife com vantagem para o erário.

ANEXOS

Anexo 1 - OFÍCIO Nº 210/2021 – GGGM/SEGOV

Anexo 2 – COTAÇÃO

CONCLUSÃO

Considerando as conclusões a que chegamos nos pontos do escopo da análise das especificações contidas na solicitação de Parecer Técnico, Ofício N° 210/2021 – GGGM/SEGOV e seus anexos, em 28 de setembro de 2021, para aquisição de microcomputador tipo Desktop, quanto a análise da proposta comercial da empresa ID Informática, atestamos que as especificações do produto ofertado não estão em conformidade com a política de aquisições, bem como dos padrões e normas para este equipamento, em virtude do não atendimento às exigências, tais como: Compatibilidade, tecnologia, garantia e assistência técnica e segurança da informação, além de trazer desvantajosidade ao erário, conforme demonstrado em nossa análise, portanto obstatos quanto a esta aquisição.

Recife 07 de outubro de 2021

Everaldo Rodrigues da Silva

Matrícula: 500-2

Analista de Telemática

Antonio Maria Cavalcanti de Oliveira Filho

Matrícula: 600-9

Gerente do Departamento de Atendimento ao Usuário