

EMPRESA MUNICIPAL DE INFORMÁTICA

Emprel

PARECER TÉCNICO Nº 033/2021 – EMPREL
ATUALIZAÇÃO DO PARQUE DE EQUIPAMENTOS
OFÍCIO Nº 081/2021 – SEPTI/SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA DO RECIFE

Parecer Técnico nº 033/2021 - Em Resposta ao Ofício nº 081/2021 – SEPTI/SEDUC – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

INTRODUÇÃO

Trata-se da análise do ofício Nº 081/2021/SEPTI/SEDUC para aquisição de equipamentos de TI com o objetivo de atualizar o parque de equipamentos da SEDUC, que tem por objeto “*parecer técnico para compor o Processo Licitatório que tem como objeto do Termo, o Registro de Preços para aquisição de o Microcomputadores desktop, notebook, acessórios e armário para armazenamento, traslado e recarga, para atender as necessidades da Rede Municipal de Educação nas condições e especificações do Termo de Referência encaminhado em anexo a este ofício.*”

Por envolver sistema e serviços de informática, a Secretaria de Educação da PCR, através do Ofício SEPTI/SEDUC Nº 081/2021, de 30 de julho 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

A estratégia pedagógica principal desta Secretaria para os próximos anos é a implementação de um modelo de educação baseado no Ensino Híbrido, que traz uma proposta inovadora de como integrar a tecnologia ao processo de ensino aprendizagem, e que possibilita a ampliação dos tempos e espaços de aprendizagem dos estudantes da rede. Levando em conta este cenário, e a adoção do modelo híbrido de ensino, a Secretaria planeja garantir a oferta de aulas e atividades para os estudantes em casa da forma mais equânime possível, e de forma a garantir a interação professor - estudante, tão importante para o processo de ensino aprendizagem.

Para isso, traçou as seguintes estratégias: Reforma de 4 salas do Centro de Educação, Tecnologia e Cidadania que foram transformadas em estúdios de gravação de aulas; Contratação de produção audiovisual com transmissão de aulas via canal aberto de televisão; Desenvolvimento de um aplicativo da Secretaria de Educação por meio do qual os estudantes assistirão as aulas da televisão e farão aulas via videoconferência com os seus professores; Contratação de dados patrocinados para garantir conectividade a todos os estudantes no acesso ao aplicativo; Aquisição de tablets e chips de internet para estudantes; Aquisição desktops e notebooks para os professores e equipe técnica da Secretaria; Continuidade da garantia de dispositivos e conectividade para todos os professores e contratação de internet via fibra de alta velocidade para todas as escolas.

Considerando todo esse contexto, pontuamos que existe uma necessidade identificada constante da aquisição de computadores para a execução dos projetos e atividades operacionais da Secretaria de Educação, demandada pela necessidade do aumento significativo da automação e do trabalho em Home office acelerados pelas demandas para atender o isolamento social durante a Pandemia. Destacamos que a última aquisição de equipamentos para troca do parque tecnológico foi em 2014, e o ciclo de vida para esses equipamentos se fecha em 4 anos, tempo em que o parque atinge sua obsolescência. Nos últimos anos, considerando a velocidade e salto tecnológico, tanto em hardware quanto em software a SEDUC quer investir na melhoria das condições de trabalho das suas equipes adquirindo equipamentos para todos os perfis de usuário.

Diante do contexto acima descrito e da necessidade de atendimento educacional de forma equitativa, se faz necessária tais aquisições para realizar a implantação do projeto de volta às aulas nas escolas, assim como garantir qualidade de trabalho para as equipes que apoiam esse projeto.

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 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

Dos Equipamentos Desejados

LOTE 01

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
01.01	43616	MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO 1 - BÁSICO - ADMINISTRATIVO	Unid.	3.551

LOTE 02

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
02.01	43616	MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO 2 INTERMEDIÁRIO - DESENVOLVEDOR	Unid.	451

LOTE 03

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
03.01	43616	MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO 3 AVANÇADO - WORKSTATION	Unid.	55

LOTE 04

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
04.01	47104	MICROCOMPUTADOR NOTEBOOK TIPO 1 BÁSICO - PROFESSOR	Unid.	4.732

LOTE 05

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
05.01	47104	MICROCOMPUTADOR NOTEBOOK TIPO 2 INTERMEDIÁRIO -ADMINISTRATIVO	Unid.	903

LOTE 06

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
06.01	47104	MICROCOMPUTADOR NOTEBOOK TIPO 1 AVANÇADO - EXECUTIVO	Unid.	110

LOTE 07

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
07.01	40993	KIT MOUSE TECLADO SEM FIO	Unid.	330

LOTE 08

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
08.01	45296	SUORTE PARA NOTEBOOK	Unid.	330

LOTE 09

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
09.01		MONITOR 23'	Unid.	330

LOTE 10

ITEM	CADUM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	UNID	QTD
10.01	42185	ARMÁRIO PARA ARMAZENAMENTO, TRANSLADO E RECARGA	Unid.	452

As especificações técnicas dos equipamentos constantes do presente “Termo de Referência”, proposto para atender a esta demanda, estão em conformidade com as exigências e padrões recomendadas para utilização na infraestrutura de Rede da Prefeitura do Recife, sendo assim informamos que a instalação e utilização deste equipamento no ambiente da Prefeitura atendem as necessidades da Secretaria de Educação 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 de 60 (sessenta) meses para os microcomputadores e 36 (trinta e seis) meses para os monitores e 24 (vinte e quatro) para Estação Recarregável e 12 (doze) meses para o suporte para notebook, está aderente a melhor relação custo benefício para esta aquisição.

ANEXOS

Anexo 1 - Ofício SEPTI/SEDUC N° 081/2021, de 30 de julho de 2021

Anexo 2 - TERMO DE REFERÊNCIA

CONCLUSÃO

Considerando as conclusões a que chegamos nos pontos do escopo da análise técnica das especificações contidas no presente Termo de Referência de que trata o Ofício N° 081/2021/SEPTI/SEDUC, de 30 de julho de 2021, para aquisição de Microcomputadores e acessórios para atender as necessidades da SEDUC, atestamos que as mesmas estão em conformidade com os padrões e normas da rede de dados Corporativa da Prefeitura do Recife e que a instalação e utilização desses equipamentos, não causará impactos negativos no desempenho da mesma, não havendo em que obstar quanto a esta aquisição.

Recife 13 de agosto 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