

Estudo Técnico Preliminar 6/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 23422.007927/2020-83

2. Descrição da necessidade

A Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - CTIC, e suas divisões, é a responsável por gerenciar e monitorar todos os serviços (redes, telefonia, sites, internet, email, entre outros) de TIC em funcionamento em todas as unidades da instituição. Decorre que nos últimos anos a quantidade de serviços implantados e monitorados aumentou consideravelmente, o que faz com que o atual sistema de monitoramento, com apenas 2 (dois) televisores de 32 polegadas, torne-se de difícil visualização para os gráficos e alertas gerados. Desta forma, a aquisição de 4 (quatro) televisores de 50 polegadas para a CTIC tem por objeto implementar melhorias e a expansão no serviço de monitoramento instalado no centro de dados da unidade Vila A, local de onde todos os serviços de TIC da instituição são gerenciados e monitorados, de forma que as respostas dadas pelas equipes responsáveis sejam mais rápidas em casos de falhas em algum serviço.

Em relação à Secretaria de Comunicação Social - SECOM, o objetivo da aquisição dos televisores é implementar murais informativos nos corredores das unidades da universidade, onde há grande circulação de pessoas. Disponibilizar a veiculação de informações digitais, através de televisores, facilitará o acesso a conteúdos sempre atualizados, viabilizando um maior alcance nas campanhas de comunicação institucional à comunidade acadêmica.

O objeto a ser licitado, pelo seu impacto institucional e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 8.666/93.

A demanda é considerada “comum” pois enquadra-se nos termos da definição do inciso II do Art. 3º do Decreto nº 10.024/2019: “II - bens e serviços comuns - bens cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado;”

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Administração do Parque de Tecnologia da Informação – SEATI	CRISTIAN FABIO TYMUS
Divisão de Serviços Corporativos e Segurança – DISEG	MARCIO FERNANDES DA COSTA
Divisão de Infraestrutura de Redes e Telefonia – DIRT	ELIEZER DE SIQUEIRA
Secretaria de Comunicação Social - SECOM	RICARDO GASPAROTTO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que a presente aquisição seja realizada, não verificam-se requisitos mínimos ou acessórios para sua satisfação, uma vez que a UNILA já possui a infraestrutura necessária para o bom funcionamento e utilização dos equipamentos.

Em relação à qualificação técnica na contratação, entende-se desnecessária a sua exigência aos fornecedores, tendo em vista que os equipamentos que se pretende adquirir são bens de pronta entrega e que não envolvem singularidades ou características complexas.

5. Levantamento de Mercado

A Instrução Normativa 03/2017, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado. Para o presente objeto utilizaram-se os incisos I - Painel de Preços (disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>) e IV - pesquisa com fornecedores (por meio dos sites na web de lojas específicas para o segmento dos produtos que se pretende adquirir).

Item	Fornecedor	CNPJ	Valor Unitário
1	ENVISION INDUSTRIA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA.	04.176.689/0001-60	R\$ 2.599,00
	VIA VAREJO S.A.	33.041.260/0652-90	R\$ 2.199,00
	LOJA ONLINE SAMSUNG (MAGAZINE LUIZA S/A)	47.960.950/0897-85	R\$ 2.299,00
	B2W-COMPANHIA DIGITAL (AMERICANAS.COM)	00.776.574/0006-60	R\$ 2.529,98
	BFF COMERCIO DE EQUIPAMENTOS (Painel de Preços)	34.897.352/0001-03	R\$ 2.007,20
	ROBERTO PEREIRA DA SILVA 03215259141 (Painel de Preços)	34.584.079/0001-67	R\$ 2.000,00

2	B2W-COMPANHIA DIGITAL (AMERICANAS.COM)	00.776.574/0006-60	R\$ 101,64
	VIA VAREJO S.A.	33.041.260/0652-90	R\$ 78,79
	MAGAZINE LUIZA S/A	47.960.950/1088-36	R\$ 77,89

Para o item 1, a pesquisa realizada pelo portal “Painel de Preços” foi satisfatória, uma vez que a busca para o ano de 2020 retornou resultados de aquisições que se enquadram nas especificações pretendidas pela UNILA.

Para todos os itens a presente equipe de planejamento entende que os preços refletem a realidade do mercado.

A pesquisa de mercado foi realizada entre as datas de 13 a 17 de Julho de 2020 e respeitou o limite temporal de 180 (cento e oitenta) dias anteriores para obtenção dos preços de referência.

Com a pesquisa acima realizada, sugerimos que, no momento da licitação, sejam divulgados abertamente em Edital, já concedendo parâmetro para balizar as propostas.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de televisores com recursos multimídia (smart) e alta qualidade de imagem, com suportes para fixação em parede, para uso pela CTIC para a melhoria do sistema de monitoramento de ativos de TIC, e para a SECOM, para a instalação de murais informativos nas unidades da instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O detalhamento da quantidade de itens solicitados por cada demandante e o local de uso pretendido pode ser visto na tabela a seguir:

Requisitante	Local de Uso	Quantidade
Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - CTIC	Vila A	4
Secretaria de Comunicação - SECOM	PTI	2
	Vila A	1
	Jardim Universitário	4

A descrição detalhada dos itens solicitados e que compõe a solução a ser adquirida pode ser vista na tabela a seguir:

Item	Descrição do item	Unid.	Quantidade
1	Televisor Smart 50"	UN	11
2	Suporte fixo para televisor 50"	UN	11

8. Estimativa do Valor da Contratação

Considerando os resultados encontrados, optou-se pelo uso da MÉDIA para obtenção do valor de referência. Verificou-se que os valores obtido através do Painel de Preços já refletem o valor final da compra realizada pelos órgãos da administração, desta forma decidiu-se por excluí-los do cálculo do valor médio e não considerá-los para fins de levantamento de preços. Assim, a pesquisa de preços resultou no valor orçado estimado de R\$ 27.421,31.

Item	Descrição do Item	Unid.	Quant.	Valor Médio	Valor Total
1	Televisor Smart 50"	UN	11	R\$ 2.406,74	R\$ 26.474,14
2	Suporte para televisor 50"	UN	11	R\$ 86,10	R\$ 947,10
Total					R\$ 27.421,24

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento na aquisição da solução, devendo todos os itens serem entregues em uma só parcela, a fim de que possam ser instalados logo após serem recebidos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e aquisição desta demanda, uma vez que os itens que se pretende adquirir poderão ser utilizados de imediato com a infraestrutura que a Unila já possui.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme a tabela a seguir:

Demandante	Previsão
Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação CTIC	-PDTIC 2019-2021 - Ação A13.4: Aquisição de 04 TVs Led 50" + suportes (ampliar o sistema de monitoramento). -PAC-PGC/UNILA - Item 1761.

Secretaria de Comunicação SECOM	-PAC-PGC/UNILA - Item 2739. -PAC-PGC/UNILA - Item 2743.
------------------------------------	--

12. Resultados Pretendidos

Com esta aquisição, pretende-se por parte da CTIC, melhorar o sistema de monitoramento dos ativos de TIC, de forma que as falhas sejam rapidamente identificadas. Com o aumento do número de televisores, de 2 (dois) para 4 (quatro), pretende-se reformular os gráficos de monitoramento, além de adicionar novos serviços para acompanhamento.

Em relação a SECOM, pretende-se ampliar o alcance à comunidade acadêmica através da disponibilização de informações institucionais, divulgações de eventos, atualizações constantes de conteúdos, a fim de aprimorar a participação dos alunos e servidores junto às ações da Universidade, gerando maior eficiência e eficácia na comunicação interna.

Após o recebimento dos itens, cada requisitante ficará encarregado da instalação do quantitativo solicitado nesta aquisição.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências ou adequações para a solução a ser adquirida.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra a ocorrência de impacto ambiental oriundo da solução a ser adquirida.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - GR Televisores.pdf (86.02 KB)

Anexo I - GR Televisores.pdf

GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como toda contratação, vislumbram-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não incluem-se, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução de serviços, mas apenas os que tangiam o processo que permeia até a formalização da aquisição.

Risco 01	Risco:	Não haver disponibilidade orçamentária	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alta	
	Dano 1:	Impossibilidade de aquisição dos equipamentos	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Confirmar viabilidade orçamentária junto à Reitoria e à PROPLAN.	Equipe de Planejamento da Contratação
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Preparar licitação para o próximo exercício orçamentário.	Equipe de Planejamento da Contratação

Risco 02	Risco:	Especificação insuficiente ou excessiva para os equipamentos	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Média	
	Dano 1:	Oferta de equipamentos que não atendem às necessidades institucionais	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Revisão da especificação técnica de cada item antes de enviar ao Departamento de Licitações	Equipe de Planejamento da Contratação
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Estudar o grau de insuficiência ou de excesso em cada especificação, avaliando a necessidade de modificação	Equipe de Planejamento da Contratação

Risco 03	Risco:	Contratação deserta/fracassada	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Atraso na execução e disponibilização da solução	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Revisão da especificação técnica de cada item	Equipe de Planejamento da Contratação

	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Consultar potenciais fornecedores e verificar a motivação	Equipe de Planejamento da Contratação
	2.	Verificar a possibilidade em executar a contratação direta, após o pregão fracassado/deserto com justificativas apresentadas e ou;	Equipe de planejamento e CCCL
	3.	Refazer os artefatos para novo procedimento licitatório	Equipe de planejamento

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA			
	MÉDIA			
	BAIXA		RISCO 02	RISCO 01 RISCO 03
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
GRAVIDADE /IMPACTO				



Emitido em 24/07/2020

ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCOS NÂ° 4/2020 - null

(NÂ° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 24/07/2020 16:54)

RICARDO GASPAROTTO

ADMINISTRADOR

1845936

(Assinado eletronicamente em 24/07/2020 16:54)

CRISTIAN FABIO TYMUS

CHEFE DE SECAO

2141166

(Assinado eletronicamente em 24/07/2020 17:25)

MARCIO FERNANDES DA COSTA

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

2143233

(Assinado eletronicamente em 24/07/2020 17:47)

ELIEZER DE SIQUEIRA

CHEFE DE DIVISAO

2145570

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/public/documentos> informando seu número: **4**, ano: **2020**, tipo: **ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCOS**, data de emissão: **24/07/2020** e o código de verificação: **1d3f70ed9d**