

Estudo Técnico Preliminar 7/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 44011.001149/2020-12

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Notebook de alto de desempenho, pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREEVIC

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral de Patromônio e Logística - CGPL	Roberto de Oliveira Mota

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a contratação dos equipamentos notebooks são necessários diversos requisitos. Estes requisitos estarão expostos, de forma detalhada no Termo de Referência da Contratação.

5. Levantamento de Mercado

Item	IFES CAMPUS ITAPINA PE 12-2020 - UASG 158424 Item 01 e 02	Item	Prefeitura Municipal de Macae PE 05-2019 - UASG 985847 Item 06 e 10	Item	Compnhia Docas RJ PE 07-2020-UASG 399008 Item 01 e 02	Item	TRE - RR PE 27-2020 - UASG 070028 Item 01	Item	Secretaria de Estado de Economia do DF PE 81-2020 UASG 974002 Item 01
1	R\$ 2.164,00	06	Cancelado	01	R\$ 4.027,76	01	R\$ 4.090,00	01	R\$ 4.814,00
2	R\$ 2.164,00	10	R\$ 2.665,94	02	R\$ 5.900,00				
	Não atende		Ata de registro de preço		Não é ata		Não é ata		Ata
Item	TRE - PE PE 64-2019 - UASG 070010 Item 01	Item	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais PE 14-2020 - UASG 495550 Item 01	Item	Univ. Federal Fluminense PE 26-2020 - UASG 150182 Item 01, 02, 03, 04 e 05	Item	Defensoria Pública Rio Grande do Norte PE 46-2019 - UASG 925772 Item 01, 02 e 03	Item	FUNARBE PE14-2020 UASG 925015 Item 01 e 03
1	R\$ 4.894,92	1	R\$ 4.992,52	1	cancelado	1	R\$ 5.648,00	1	R\$ 10.400,00
				2	cancelado	2	R\$ 5.648,00	3	R\$ 6.290,00
				3	cancelado	3	cancelado		
				4	R\$ 5.444,14				
	Não é ata		Não é ata		Ata		Ata		Não é ata
Item	Universidade Federal de Alfenas PE 53-2020 - UASG 153028 Item 01	Item	Agencia Nacional de Águas PE 20/2019 - UASG 443001 Item 01 e 03						
1	R\$ 7.746,00	1	R\$ 5.535,00						
		3	R\$ 10.187,00						
	Ata		Não é ata						

O levantamento de preços de mercado e junto ao Portal de Preços do Governo Federal também estará em planilha anexa a este documento e no Termo de Referência.

6. Descrição da solução como um todo

Inicialmente, cumpre frisar que esta Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC dispõe em seu parque tecnológico de 233 Notebooks, conforme discriminado abaixo:

33 Notebooks DELL, modelo Latitude E5420 (2012)

200 Notebooks da Marca HP, modelo 6470B (2015)

É importante destacar que a última aquisição ocorreu em 2015 — aquisição dos notebooks da marca HP — por intermédio do Contrato n. 56/2014 (Processo Administrativo n. 44011.000418/2014-77) e, desta forma, todos os equipamentos estão sem garantia contratual, passando muitos a apresentar desgastes naturais pelo longo tempo de uso, o que exige a reparação /manutenção por parte área de TI da Autarquia (quando possível). Tal parque, provavelmente, será renovado progressivamente a partir de 2021.

Ademais, os modelos disponíveis, em que pese a boa qualidade, não são equipamentos de alta performance. Nesse sentido, diante da necessidade levantada de alguns perfis de usuários/servidores que necessitam trabalhar com um volume de dados mais significativos, urge a necessidade da pretensa aquisição.

O devido levantamento do quantitativo de equipamentos notebooks de alta performance que devem ser adquiridos por meio deste processo, se dá pelo seguinte cálculo:

- Diretoria de Fiscalização - DiFIS: 14 (quatorze) unidades;
- Coordenação-Geral de Inteligência e Gestão de Riscos - CGIR: 04 (quatro) unidades;
- Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação – CGTI: 02 (duas) unidades.

Na DIFIS, a necessidade se dá pelo fato de que há algumas Coordenações Gerais que trabalham diretamente com grandes volumes de dados e informações, cruzamentos de dados, regressão e prospecção de hipóteses e cenários, voltados à fiscalização da Entidades Fechadas de Previdência Complementar e também relacionados a estudos e análises de gráficos na área de Previdência Complementar.

Já na CGIR, a necessidade provém da análise que provém da elaboração de relatórios com informações sobre o Riscos do Sistema de Previdência Complementar. Esses relatórios buscam informações de diversas bases de dados, e fazem cruzamentos e batimentos para gerar o resultado consolidado. Essa ação demanda grande poder de processamento e memória.

Já a CGTI, por também realizar a construção dos relatórios, da mesma forma que a CGIR, precisa ter equipamentos que permitam a criação, teste e disponibilização desses relatórios em tempo hábil.

Desta forma, os equipamentos, objeto deste processo de aquisição, são de suma importância para o atingimento de parte do objetivo da Missão desta Autarquia, que é atuar na supervisão dos fundos de pensão de forma ágil, eficiente e transparente, com o objetivo de assegurar higidez e confiabilidade ao sistema de previdência complementar fechada.

Deste modo, áreas estratégicas desta Previc serão beneficiadas com a disponibilização de notebooks com capacidade maior de processamento a fim de prover condições de trabalho alinhadas à real necessidade do usuário/setor e, conseqüentemente, melhorando os serviços entregues pela Entidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Serão contatados 20 unidades de notebooks.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor máximo aceito pela Administração para essa contratação é de R\$ 154.920,00 (cento e cinquenta e quatro mil novecentos e vinte reais). Os valores foram calculados levando em consideração os preços MÁXIMOS aceitos por item, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	Notebook de Alto Desempenho com Sistema			

1	Operacional Windows Profissional (24 meses Garantia)	20	R\$ 6.233,94	R\$ 124.678,80
---	---	----	--------------	----------------

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento do objeto da contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO INSTITUCIONAIS

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS	
ID	Objetivos Estratégicos
N1	Intensificar uso de tecnologia nos processos de trabalho e de supervisão

ALINHAMENTO AO PDTIC 2020-2022	
ID	Item do PDTIC
N09	Aquisição de novos equipamentos servidores de Rede para expansão do parque Tecnológico da Previc

ALINHAMENTO AO PAC 2020	
Item	Descrição
106	Aquisição de notebooks de alta performance

12. Resultados Pretendidos

Aquisição de equipamentos mais robustos com mais desempenho e estabilidade na execução das atividades laborais;

Promover a atualização tecnológica e substituição de Notebooks obsoletos e sem garantia contratual;

Modernizar as atividades de pesquisa e prospecção de informações por parte da central de Inteligência da Previc.

13. Providências a serem Adotadas

Não há.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **inviável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. Justificativa da Inviabilidade

Para efetivação de sua função, a PREVIC, no âmbito da Coordenação Geral de Tecnologia da Informação - CGTI e da Diretoria de Administração - DIRAD, necessita equacionar a disponibilidade imediata de recursos de TI, com a duração dos ciclos de contratação e disponibilização efetiva de equipamentos e serviços técnicos, de modo a sustentar adequadamente:

- No âmbito interno, os sistemas de informação, as bases de dados, infraestrutura e os serviços de tecnologia da informação em geral, disponibilizados para a Diretoria e servidores da autarquia;
- No âmbito externo, as captação de dados por sistemas, cadastros e serviços que demandam fortemente infraestrutura tecnológica, tais como o STA, GRU e SEI;
- A universalização dos sistemas e dos serviços a partir de plataforma tecnológica homogênea, tecnicamente apta a operar nos padrões do ecossistema digital, caracterizado pela abundância de dados abertos e transparentes e por fortes oscilações elásticas no consumo de infraestrutura.

Diante deste contexto, verifica-se a necessidade premente de aquisição dos equipamentos e serviços que ofereçam respostas efetivas e imediatas às demandas de negócio programadas e repentinas, bem como ofereça níveis de segurança ativa e passiva, garantindo a continuidade das ofertas dos sistemas e serviços da PREVIC em âmbito interno e nacional.

16. Responsáveis

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a IN SGD/ME nº 01 de 4 de abril de 2019, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto.

ROBERTO DE OLIVEIRA MOTA
Corredor-Geral de Patrimônio de Logística - CGPL

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a IN SGD/ME nº 01 de 4 de abril de 2019, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto.

ALEXANDRE CRUSCA POZZETTI

Coordenador de Tecnologia da Informação

Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da Área Requisitante.

RITA DE CÁSSIA CORRÊIA DA SILVA

Diretora de Administração - DIRAD

Lista de Anexos

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

- Anexo I - pesquisa preços Notebooks.pdf (222.82 KB)

Anexo I - pesquisa preços Notebooks.pdf

Item	IFES CAMPUS ITAPINA PE 12-2020 - UASG 158424 Item 01 e 02	Item	Prefeitura Municipal de Macae PE 05-2019 - UASG 985847 Item 06 e 10	Item	Compnhia Docas RJ PE 07-2020-UASG 399008 Item 01 e 02	Item	TRE - RR PE 27-2020 - UASG 070028 Item 01	Item	Secretaria de Estado de Economia do DF PE 81-2020 UASG 974002 Item 01
1	R\$ 2.164,00	06	Cancelado	01	R\$ 4.027,76	01	R\$ 4.090,00	01	R\$ 4.814,00
2	R\$ 2.164,00	10	R\$ 2.665,94	02	R\$ 5.900,00				
	Não atende		Ata de registro de preço		Não é ata		Não é ata		Ata

Item	TRE - PE PE 64-2019 - UASG 070010 Item 01	Item	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais PE 14-2020 - UASG 495550 Item 01	Item	Univ. Federal Fluminense PE 26-2020 - UASG 150182 Item 01, 02, 03, 04 e 05	Item	Defensoria Pública Rio Grande do Norte PE 46-2019 - UASG 925772 Item 01, 02 e 03	Item	FUNARBE PE14-2020 UASG 925015 Item 01 e 03
1	R\$ 4.894,92	1	R\$ 4.992,52	1	cancelado	1	R\$ 5.648,00	1	R\$ 10.400,00
				2	cancelado	2	R\$ 5.648,00	3	R\$ 6.290,00
				3	cancelado	3	cancelado		
				4	R\$ 5.444,14				
	Não é ata		Não é ata		Ata		Ata		Não é ata

Item	Universidade Federal de Alfenas PE 53-2020 - UASG 153028 Item 01	Item	Agencia Nacional de Águas PE 20/2019 - UASG 443001 Item 01 e 03						
1	R\$ 7.746,00	1	R\$ 5.535,00						
		3	R\$ 10.187,00						
	Ata		Não é ata						

Já esta em analise