



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

INFORMAÇÃO Nº 14191 - TRE-PE/PRES/DG/STIC/COINF/SENIC

Em atendimento ao solicitado pela ASCOM, através da Informação ASCOM nº 13958 (1562379), encaminho a Informação em tela para fins de publicação na internet.

Trata-se aquisição/renovação do licenciamento de software de backup para o CPD, de acordo com as especificações constantes do Termo de Referência (ANEXO I) do Edital do PE 32/2021.

1 - Análise de Mercado (Art. 18, § 3º, II, g)

A pesquisa de preços se iniciou por consulta ao PAINEL DE PREÇOS DO GOVERNO FEDERAL. Nesta pesquisa, foram obtidos como resultado 2 licitações (Pregão Eletrônico 007/2020 - COMANDO DA MARINHA e Pregão Eletrônico 009/2020 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais), porém nenhum destes atende à contratação em tela, por se tratarem de versões de software diferentes da utilizada no TRE-PE.

Em seguida, foi feita pesquisa no site SIGA PREGÃO (https://www.sigapregao.com.br/app/pregoes-eletronicos/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=SEARCH_VENDA_SIGA_PREG%C3%83O_Siga_preg%C3%A3o). Foram obtidas as atas de 3 pregões eletrônicos referentes à versão do Veeam existente no Tribunal. Abaixo, segue um detalhamento de cada um desses Pregões:

a) **Pregão Eletrônico 45/2020** - Procuradoria Geral da Justiça de Tocantins - itens 16 e 17 :

- Item 16 - Licença de Software de Backup / Replicação para Ambientes VMware Veeam Enterprise Plus 1 processador (Renovação - CONTRATO JUNTO A FABRICANTE - 01525726) - este item não pode ser aproveitado pois não informa o período da renovação.
- Item 17 - Licença de Software de Backup / Replicação para Ambientes VMware Veeam Enterprise Plus - pacote de 10 instâncias (VUL) - homologado para a empresa VOXDATA TELECOM - COM E SERV EM TELECOMUNICACOES E INFO, pelo preço unitário de R\$ 45.323,03 - este preço não foi considerado para fins de cotação pois não explicita o tempo de suporte.

b) **Pregão Eletrônico 91/2020** - Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais - item 3 - 08 (oito) aquisições de novas licenças Veeam Backup & Replication Enterprise Plus for VMWare Public Sector compatível com a versão 9.5.4; contrato de suporte por 12 meses.

Este item não foi aproveitado como cotação para o item 1 da pretensa aquisição porque o tempo de suporte não coincide com o pretendido.

c) **Pregão Eletrônico 93/2020** - Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas - item 1 - Extensão de Garantia/Suporte dos Contratos Veeam nº 01125937 e nº 01125953, com final de suporte atual previsto para 27/12/2020, relativa aos produtos Veeam Backup & Replication e Agentes. Extensão de garantia por 36 (trinta e seis) meses adicionais a partir do encerramento da vigência atual.

Não pode ser usado como cotação porque, embora se refira à renovação dos dois itens pretendidos, pelo mesmo período de tempo, a aquisição foi feita num item único, impossibilitando a separação dos preços.

Em paralelo, foi enviado pedido de cotação para as empresas revendedoras da Veeam, constantes no site do fabricante, conforme disponível em <https://www.veeam.com/br/buy-veeam-products-pricing.html> e relacionadas no quadro A dos Estudos Preliminares SENIC. De início, apenas uma empresa, SUPERNOVA, enviou cotação, embora várias tenham retornado pedindo informações a respeito do contrato atual do TRE-PE com a Veeam e prometendo enviar cotação. Outras 3 empresas responderam informando não trabalhar com órgão público ou não estar participando de licitações nesta região.

A proposta enviada pela empresa SUPERNOVA foi utilizada nos Estudos Preliminares, porém venceu no dia 26/02/2021. Foi solicitada revalidação da mesma para utilização no Termo de Referência, entretanto a empresa informou que, em virtude de novas regras do fabricante, não poderia atuar nesta cotação.

Vale ressaltar que, no início dos estudos, a intenção era renovar os 2 pacotes de licenças Veeam por instância. Por isto, o pedido de cotações às empresas foi feito com base nesta quantidade. Ao longo dos estudos e em contato direto com funcionária da Veeam, foi verificado que as 6 licenças perpétuas, por instância, adquiridas em 2019, poderiam ser aproveitadas. Além disso, com a redução da quantidade de máquinas físicas em uso, chegou-se à conclusão de que apenas 1 pacote de 10 licenças por instância seria suficiente para atender às necessidades do tribunal.

Após a conclusão dos Estudos Preliminares, foram recebidas cotações de 4 empresas, a saber:

I. Plugnet (1447826) - cotação considerada.

II. Compwire (1464666) - cotação considerada. A empresa enviou a cotação destrinchando o valor de cada item. No intuito de facilitar o entendimento, segue explicação de como foram obtidos os valores para cada item:

Licenças por socket (item 1 da contratação): **R\$ 3,687.44 + R\$ 14,748.74 + R\$ 140,112.17 + R\$ 70,537.60 = R\$ 229.085,95**. Para obter o valor unitário, este foi dividido por 12: R\$ 229.085,95/12 = **R\$ 19.090,50**

Licenças por instância (item 2 da contratação): **R\$ 24.471,87 + R\$ 3.059,02 = R\$ 27.530,89**

III. OST (1465988) - a exemplo da cotação enviada pela Compwire, o valor veio destrinchado, porém a empresa enviou cotação apenas para o item 1 da contratação. Desta forma, o valor total enviado se refere às 12 licenças por socket correspondentes ao item 1. Para obter o valor unitário, este foi dividido por 12: R\$ 242.473,86/12= **R\$ 20.206,16**

IV. TELETEX (1466005) A cotação enviada pela TELETEX foi considerada, mas apresentou valor excessivamente elevado para o item 1, conforme demonstrado na tabela abaixo:

Item 1 – Renovação do suporte de 12 licenças do software Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (por socket), por 03 anos						
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS						
Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	ME/EPP regionalmente ?	Preço unitário	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação
Plugnet Comércio e Representações Ltda. - CNPJ: 02.213.325-0001-88 / PE	IV	não	R\$ 17.400,00	R\$ 25.435,89	68,41%	Válido
COMPWIRE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 01.181.242/0004-34 / SP	IV	não	R\$ 19.090,50	R\$ 24.872,39	76,75%	Válido
OST TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 74.556.069/0001-32 / SP	IV	não	R\$ 20.206,16	R\$ 24.500,50	82,47%	Válido
TELETEX IT SOLUTIONS - CNPJ: 79.345.583/0008-19 / PB	IV	não	R\$ 37.011,00	R\$ 18.898,89	195,84%	Excessivamente

Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.

Obs.: O preço é inexequível quando o percentual é inferior a 70%.

***Tipo de fonte:**

I - Painel de preços

II - Contratação similar

III - Internet

IV - Fornecedor

Na tabela abaixo, apresentamos todos os valores válidos enviados pelas empresas, para cada um dos itens, retirando o valor que se apresentou excessivo.

Item 1 - Licenças tipo socket:

Renovação do suporte de 12 licenças do software Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (por socket), por 03 anos

Item 1 – Renovação do suporte de 12 licenças do software Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (por socket), por 03 anos							
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS							
Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	ME/EPP regionalmente ?	Preço unitário	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
Plugnet Comércio e Representações Ltda. CNPJ: 02.213.325-0001-88 / PE	IV	não	R\$ 17.400,00	R\$ 19.648,33	88,56%	Válido	R\$18.898,89
COMPWIRE INFORMÁTICA LTDA - CNPJ: 01.181.242/0004-34 / SP	IV	não	R\$ 19.090,50	R\$ 18.803,08	101,53%	Válido	
OST TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 74.556.069/0001-32 / SP	IV	não	R\$ 20.206,16	R\$ 18.245,25	110,75%	Válido	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.							
Obs.: O preço é inexequível quando o percentual é inferior a 70%.							
*Tipo de fonte:							
I - Painel de preços							
II – Contratação similar							
III - Internet							
IV - Fornecedor							

O custo médio obtido para as 12 licenças Veeam Backup & Replication Enterprise Plus por socket seria de 12 x R\$ 18.898,89 = R\$ 226.786,68 (duzentos e vinte e seis mil, setecentos e oitenta e seis reais e sessenta e oito centavos).

Item 2 - Licenças tipo instância:

Renovação do suporte de 1 pacote de 10 licenças do software Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (por instância), por 03 anos.

Item 2 – Renovação do suporte de 1 pacote de 10 licenças do software Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (por instância), por 03 anos							
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS							
Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	ME/EPP regionalmente ?	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
Plugnet Comércio e Representações Ltda. 02.213.325-0001-88 / PE	IV	não	R\$ 22.800,00	R\$ 27.846,20	81,88%	Válido	R\$26.164,13
COMPWIRE INFORMÁTICA LTDA - CNPJ: 01.181.242/0004-34 / SP	IV	não	R\$ 27.530,89	R\$ 25.480,75	108,05%	Válido	
TELETEX IT SOLUTIONS – CNPJ: 79.345.583/0008-19 / PB	IV	não	R\$ 28.161,50	R\$ 25.165,45	111,91%	Válido	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.							
Obs.: O preço é inexequível quando o percentual é inferior a 70%.							
*Tipo de fonte:							
I - Painel de preços							
II – Contratação similar							
III - Internet							
IV – Fornecedor							

O custo médio obtido para a renovação de 1 (uma) unidade de Pacote de 10 licenças Veeam Backup and Replication por instância seria de R\$ 26.164,13 (vinte e seis mil, cento e sessenta e quatro reais e treze centavos).

O custo médio total da aquisição ficou estimado em R\$ 226.786,68 + R\$ 26.164,13 = **252.950,81** (duzentos e cinquenta e dois mil, novecentos e cinquenta reais e oitenta e um centavos).

2 -Relação entre a demanda prevista e a quantidade de bens e/ou serviços contratados (Art. 18, § 3º, II, f)

O ambiente virtual do TRE-PE é constituído de seis equipamentos de hiperconvergência com dois processadores cada. Como o licenciamento praticado pela Veeam para ambientes virtuais é por processador, são necessárias 12 licenças do software Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (por socket), correspondente ao item 1 da aquisição pretendida.

Além do ambiente virtual, há alguns servidores físicos e servidores virtuais que possuem um volume de dados muito alto. Atualmente, há cerca de nove servidores, entre equipamentos físicos e virtuais, que utilizam as licenças por instância, e é preciso manter um contingente mínimo para expansões. Na contratação de licenças Veeam do tipo socket, realizada pelo TRE-PE em 2019, foram fornecidas, junto com estas, mais 6 licenças do tipo instância na modalidade perpétua. Isto aconteceu devido à forma de licenciamento praticada pelo fabricante à época. Após isso, houve uma mudança na forma de comercialização de licenças passando as licenças por instância a serem adquiridas por meio de pacotes com 10 unidades. Em 2020, devido à quantidade de servidores físicos existentes em nosso ambiente, foram adquiridos 2 pacotes de 10 licenças Veeam Backup & Replication Enterprise Plus por instância. Com a virtualização de vários servidores físicos, houve a diminuição da necessidade de licenças por instância. Por este motivo, existe a necessidade de renovação de 1 pacote de 10 licenças do software Veeam Backup & Replication Enterprise Plus (por instância) existentes, correspondente ao item 2 da aquisição.

3 - Valor e Recursos Orçamentários

Conforme exposto no item 1.7, o orçamento estimado para a demanda é de **252.950,81** (duzentos e cinquenta e dois mil, novecentos e cinquenta reais e oitenta e um centavos) para a aquisição dos dois itens, sendo assim distribuídos:

Item 1: R\$ 226.786,68

Item 2: R\$ 26.164,13

Documento assinado eletronicamente por **MARIA DAS GRAÇAS OLIVEIRA MAGALHÃES HENRIQUES, Chefe de Seção**, em 13/07/2021, às 12:37, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1564880** e o código CRC **4E3AB491**.

