Planilha1

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 0004191-73.2021.6.12.8000 PLANILHA DE CUSTOS: SOLUÇÃO DE FIREWALL E VPN				TRE/MS		Mercado Convencional			Outros Órgãos			Preço Máximo por Item	Preço Total	Lance mínimo intermediário sobre o valor total
Subitem	Descrição	Unidade	Qtde	Preço 01 - Pg 48/2016 – TRE/MS	Preço 02 – Pg 42/2019 – TRE/MS	Preço 03	Preço 04	Preço 05	Preço 06	Preço 07	Preço 08			
Subitem 1.1	Firewall Tipo 1 - Checkpoint Quantum 6600+ (ou similar)	Unidade	2	-	-	R\$ 77.854,67	R\$ 348.889,37	R\$ 395.881,00	R\$ 1.150.000,00	R\$ 568.219,21	-	R\$ 395.881,00	R\$ 791.762,00	R\$ 500,00
Subitem 1.2	Firewall Tipo 2 - Checkpoint Quantum 6200+ (ou similar)	Unidade	2	-	-	R\$ 77.854,67	R\$ 348.889,37	R\$ 180.470,39		-	-	R\$ 180.470,39	R\$ 360.940,78	
Subitem 1.3	Firewall Tipo 3 - Checkpoint Quantum Spark 1530 (ou similar)	Unidade	87	-	-	R\$ 23.475,61	R\$ 19.488,64	R\$ 9.300,00	R\$ 7.370,00	-	R\$ 16.600,00	R\$ 9.300,00	R\$ 809.100,00	
Subitem 1.4	Subscrição para serviço de Garantia e Suporte para Appliances da Secretaria - Checkpoint	Unidade	1			R\$ 0,00		R\$ 380.353,33	R\$ 120.000,00	-	-	R\$ 346.533,86	R\$ 346.533,86	
Subitem 1.5	Subscrição para serviço de Garantia e Suporte para Gerência Checkpoint (CPSB-RPRT-N-CU000, CPSB-PU003, CPSB-MNTR, CPSB-EVNT-CU000)	Unidade	1	R\$ 924.321,00	R\$ 674.000,00	R\$ 0,00	R\$ 614.258,25	R\$ 381.081,96	-	-	-	R\$ 347.197,60	R\$ 347.197,60	
Subitem 1.6 - Serviços de suporte periódico e por demanda	1.6.1 - Atualização de appliance (trimestral)	Unidade	12	-	-			-	-	-	-	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00	
	1.6.2 - Revisão de regras (trimestral)	Unidade	12	-	-			-	-	-	-	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00	
	1.6.3 - Reinstalação de appliance	Unidade	2	-	-			-	-	-	-	R\$ 12.500,00	R\$ 25.000,00	
	1.6.4 - Solução de chamados usando SK nível Basic	Unidade	24	-	-	R\$ 63.407,89	R\$ 72.000,00	-	-	-	-	R\$ 176,44	R\$ 4.234,56	
	1.6.5 - Solução de chamados usando SK nível Advanced	Unidade	12	-	-			-	-	-	-	R\$ 352,89	R\$ 4.234,68	
	1.6.6 - Solução de chamados usando SK nível Expert	Unidade	6	-	-			-	-	-	-	R\$ 705,77	R\$ 4.234,62	
Valor máximo da contratação												R\$ 2.723.238,10		

OBSERVAÇÕES / NOTAS:

1 – Com relação à composição de preços máximos a serem admitidos pelo TRE/MS, registra-se que as consultas de preços ao mercado convencional foram obtidas pela equipe de contratação durante o Estudo Técnico preliminar e envolvem equipamentos de fabricantes diferentes.

2 – Preços contratados por outros órgãos públicos para objeto semelhantes – Ressalta-se que o objeto desse certame possui características peculiares difíceis de comprar uma vez que sofrem grande variação de acordo com os requisitos mínimos solicitados por cada órgão como número de usuários e funcionalidades ativas em cada um dos equipamentos e nem sempre ficam claras na descrição do item. Foi verificado, também, que alguns órgãos agrupam o upgrade de equipamento com serviços de subscrição, gerando distorções nos valores. Por fim, trata-se de produto importado onde a flutuação da cotação do dólar influencia no preço final praticado pelos fornecedores no Brasil, mesmo em um espaço curto de tempo.

2.1 – Os preços 01 e 02 tratam das duas últimas contratações do TRE-MS. Na época apenas a renovação de subscrição era necessário, mantendo-se os equipamentos já existentes no TRE/MS. Importante informar que o Preço 02 é referente a apenas 02 anos de subscrição e suporte.

2.2 – Os preços 03, 04 e 05 foram obtidos juntos aos mercado convencional através de orçamentos enviado à Equipe de Contratação quando ainda eram avaliados as possibilidades de diversos fabricantes. Mesmo que a Equipe de Contratação tenha concluído que apenas um dos fabricantes atenderia o TRE/MS plenamente, é possível verificar que os valores (principalmente global quando levado em consideração os quantitativos totais) são equivalentes ao praticado pelo fabricante escolhido para atender o TRE/MS na solução de Firewall e VPN.

2.3 – O Preço 06 refere-se a AHP do pregão 58/2020 do IHE-MI, órgão com as mesmas características do IHE/MS, sendo um pouco maior. Existe uma diferença entre as aquisições quanto as licenças, principalmente para VPN do tipo Homeoffice onde o TRE-MT possui menos acessos. Também foi verificado o agrupamento de equipamento com subscrição (R\$ 1.150.000,00) o que dificulta a correlação entre os valores obtidos por meio de orçamentos e a possibilidade de realizar cálculos de média entre os valores.

2.4 – O preço 07 refere-se a ARP do pregão 11/2021 do TRE-ES que adquiriu apenas equipamento equivalente ao subitem 1.1 deste certame.

2.5 – O preço 08 refere-se ao valor obtido a equipamento equivalente o subitem 1.3 deste certame. Importante informar que trata-se de equipamento de outro fabricante porém com as mesmas funcionalidades requisitadas neste processo. O valor está nesta planilha para fins de comparação com os valores máximos permitido por item.

Planilha

3 – Na coluna “Preço máximo por item” foi considerado o menor valor obtido do fabricante sugerido pelo Estudo Preliminar. Nos casos onde não foi possível desmembrar os valores unitários de agrupamentos, os valores foram ignorados para não correr o risco de erro gerando um certame com valores impossíveis e não atrativos ao mercado.

4 – Para os “Preço máximo por item” dos subitens 1.6 foi considerado o preço médio de mercado dos orçamentos enviados para a equipe de contratação. Esses valores são mais difíceis de achar em contratações de outros órgãos uma vez que não é praxe do mercado. Comumente os valores estão inclusos nas subscrições de suporte pagos uma única vez no início do contrato. Como a fiscalização do TRE/MS bem avaliou, precificar tais serviços é de suma importância para que o órgão tenha ferramentas para punir a empresa vencedora em caso de má execução dos serviços, o que se torna difícil em caso de pagamento antecipado. Trata-se de uma inovação para esse tipo de contrato. Todos os fornecedores consultados viram como possível tal prática, não gerando riscos de certame deserto, apesar da inovação.

5 – Para o “Preço máximo por item” dos subitens 1.4 e 1.5 foi usado o seguinte racional. Como esse serviço está embutido junto com a subscrição de suporte e uso de software, foi subtraído o montante global do subitem 1.6, de forma proporcional, dos subitens 1.4 e 1.5, chegando-se aos valores informados acima.