PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
STIC - GOVTIC - AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ACSTIC
Pça Des. Edgard Nogueira s/n - Bairro Cabral - Centro Cívico - CEP 64000-830
Teresina - PI - www.tjpi.jus.br

Resposta Nº 1441/2020 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/STIC/GOVTIC/ACSTIC

Em atenção ao Encaminhamento 5798 (1746238) a equipe de Infraestrutura de TI do TJPI procedeu com a análise da proposta e das documentações enviadas pela empresa NTSEC SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA, identificando inconformidades de modo que a sua desclassificação deste PE 16/2020 é justificada, conforme será demonstrado a seguir:

ITEM 1 - CLUSTER DE FIREWALL COM LICENÇA DE FILTRO URL, LICENÇAS DE PROTEÇÃO CONTRA AMEAÇAS CONHECIDAS E DESCONHECIDAS E SUPORTE/GARANTIA DE 3 ANOS

Da descontinuidade do produto e seu fim de suporte e vida

Ao realizarmos pesquisa no site do fabricante da solução, no endereço https://www.checkpoint.com/support-services/support-life-cycle-policy/ foi possível encontrar a política oficial da Checkpoint relacionada ao **ciclo de vida** de seus produtos, que ao ser analisada revelou estar em curso a substituição planejada do modelo 15600 (modelo ofertado pelo licitante) pelo modelo 16200 (modelo não ofertado pelo licitante), o que sugere, por si só, **a previsão de descontinuidade do modelo ofertado.**

Adicionalmente a este fato, observa-se no mesmo link, que o modelo substituto começou a ser disponibilizado pelo fabricante no mês de maio de 2020 (ANEXO 1755157), o que também pode ser observado na tabela comparativa dos modelos comercializados pelo fabricante, datada do dia **19 de maio de 2020**, onde não se encontra referência ao modelo 15600 (ANEXO 1755164), ofertado pelo licitante, somente do modelo 16200, seu sucessor.

Esta tabela está disponível no seguinte link: https://www.checkpoint.com/downloads/products/check-point-appliance-comparison-chart.pdf

Estas observações indicam haver **previsão de descontinuidade do produto mesmo antes da proposta ter sido encaminhada ao processo licitatório**, que se deu no dia **28 de maio de 2020**, o que caracterizou sua não observância ao edital no que se refere ao item 7., demonstrado abaixo:

> "7. Na data da proposta, nenhum dos modelos ofertados poderá estar listado no site do fabricante em listas de end-of-life, end-of-sale e end-of-support, ou seja, não poderá haver previsão de descontinuidade de fornecimento, suporte ou vida, devendo estar em linha de produção do fabricante;"

Foi constatado também, na página referente ao ciclo de vida dos produtos do fabricante https://www.checkpoint.com/support-services/support-life-cycle-policy/, as informações, transcritas a seguir, (aqui traduzidas para o idioma português), que dizem respeito ao tempo de suporte dos equipamentos, bem como do respectivo software, onde o fabricante toma por base **a data de disponibilidade do produto sucessor** para definir o **ciclo de vida de seus produtos**, conforme se confere a seguir (ANEXO 1755167):

- *O dispositivo e todas as versões de software são totalmente suportados **até que um produto sucessor esteja disponível**.*

- *A versão mais recente do software que foi instalado no dispositivo é totalmente suportada **até 1 ano após o anúncio da data de disponibilidade do produto sucessor**.*
- *Suporte de engenharia: As versões de manutenção / correções de bugs são fornecidas **até três anos após o anúncio da data de disponibilidade do produto sucessor.** Essas correções podem exigir uma atualização de software pelo cliente.*
- *Fim do suporte: as atualizações de software serão fornecidas **até 5 cinco anos após o Anúncio da Data de Disponibilidade do Produto Sucessor** para tratar de problemas de suporte. Novas versões de software podem exigir a compra de atualizações de hardware pelo cliente*

É imperioso notar que a **declaração de descontinuidade** é dada pelo próprio fabricante, quando menciona que o dispositivo, bem como todas as versões de software, são totalmente suportados até que um produto sucessor esteja disponível, ficando evidente que o modelo 15600 está em fase de descontinuação, pois seu substituto já foi anunciado pelo fabricante no mês de **Maio de 2020**, o que antecedeu a oferta do modelo por parte da licitante.

Vale ressaltar ainda que o fabricante não referencia a data de ***end of life*** em sua tabela de referência, no entanto, observa-se que a última data para todos os modelos listados é a que indica o **fim do suporte (end of support)**.

Muito embora esta data não seja informada na tabela em questão para o modelo 15600, a informação referente a ela está contida na declaração supracitada relativo ao fim do suporte, que resta comprovado ocorrer **até maio de 2025**, podendo ainda se dar antes desta data, ficando, portanto, evidenciada a **previsão de descontinuidade de fornecimento** do fabricante para o modelo ofertado, bem como seu **end of life** e **end of support**, todos contrários à regra do edital.

Das informações disponíveis na política de suporte ao ciclo de vida do fabricante, o que se pode extrair em relação ao modelo ofertado é o seguinte:

- Trata-se de um produto que já deixou de ser totalmente suportado, dada a **existência de seu substituto.**
- O modelo 15600 deixará de receber as últimas versões do software **a partir de maio de 2021.**
- Correções de falhas e versões de manutenção só serão oferecidas **até maio de 2023, antes mesmo do fim do contrato com o TJPI.**
- Deixará de ser suportado totalmente **até maio de 2025**, o que prejudicaria a renovação de sua garantia e suporte pelo mesmo período da contratação (**3 anos**).

Entende esta comissão que a aquisição deste modelo restaria prejudicada ao utilizar o orçamento público para adquirir um modelo que, além de já não ser totalmente suportado por seu fabricante, terá seu suporte totalmente encerrado dentro do prazo de cinco anos, bem como deixará de receber as versões de softwares mais recentes a partir do próximo ano, ficando claramente caracterizada a **descontinuidade de fornecimento** do produto ofertado, bem como conhecida sua data de **fim de suporte**, culminando no seu **fim de vida**, fatos que contrariam ao que está exposto no edital, não nos restando outra alternativa a não ser a **INABILITAÇÃO** do modelo ofertado pela licitante.

À Comissão de Licitações e Contratos para análise e deliberações.

Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Galeno da Costa Pereira**, **Coordenador de**

Infraestrutura - STIC, em 09/06/2020, às 15:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Giovanny Lima de Castro**, **Analista de Sistemas / Desenvolvimento**, em 09/06/2020, às 15:48, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Natanael Henrique Corrêa**, **Chefe da Seção de Segurança da Informação**, em 09/06/2020, às 15:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tjpi.jus.br/verificar.php informando o código verificador **1754997** e o código CRC **530C8D07**.

19.0.000107113-3 1754997v16

Enterprise Appliances

Appliance Product/Model	Status	General Availability	End of Sale	Successor Model	Successor Product Availability	End of Engineering Support	End of Support	Supported Software Versions
2200 Appliance	Active	Oct-2011	Jun-2017	3200	Apr-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.10*, R75.20, R75.30, R75.40, R75.40VS, R76, R77, R80.10**, R80.20, R80.30, R80.40
3100 Appliance	Active	Feb-2017	N/A	3600				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
3200 Appliance	Active	Apr-2016	N/A	3800				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
3600 Appliance	Active	Jan-2020	N/A					R80.30, R80.40
3800 Appliance	Active	May-2020	N/A					R80.30, R80.40
4200 Appliance	Active	Oct-2011	Jun-2017	5200	Apr-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.10*, R75.20, R75.30, R75.40, R75.40VS, R76, R77, R80.10**, R80.20, R80.30, R80.40
4400 Appliance	Active	May-2012	Jun-2017	5400	Apr-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.10*, R75.20, R75.30, R75.40, R75.40VS, R76, R77, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
4600 Appliance	Active	Oct-2011	Jun-2017	5600	Apr-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.10*, R75.20, R75.30, R75.40, R75.40VS, R76, R77, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
4800 Appliance	Active	Oct-2011	Jun-2017	5800	May-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.10*, R75.20, R75.30, R75.40, R75.40VS, R76, R77, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
5100 Appliance	Active	Feb-2017	N/A	6200				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
5200 Appliance	Active	Apr-2016	N/A	6200				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
5400 Appliance	Active	Apr-2016	N/A	6400				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
5600 Appliance	Active	Apr-2016	N/A	6600				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
5800 Appliance	Active	May-2016	N/A	6700				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
5900 Appliance	Active	Feb-2017	N/A	7000				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
6200 Appliance	Active	Jan-2020	N/A					R80.30, R80.40
6400 Appliance	Active	May-2020	N/A					R80.30, R80.40
6500 Appliance	Active	Jan-2019	N/A	6600				R80.10*, R80.20, R80.30, R80.40
6600 Appliance	Active	Jan-2020	N/A					R80.30, R80.40
6700 Appliance	Active	May-2020	N/A					R80.30, R80.40
6800 Appliance	Active	Jan-2019	N/A	7000				R80.10*, R80.20, R80.30, R80.40
6900 Appliance	Active	Jan-2020	N/A					R80.30, R80.40
7000 Appliance	Active	May-2020	N/A					R80.30, R80.40
12200 Appliance	Active	Oct-2011	Jun-2017	5900	Jan-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.10*, R75.20, R75.30, R75.40, R75.40VS, R76, R77, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
12400 Appliance	Active	Oct-2011	Jun-2017	15400	Jan-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.10*, R75.20, R75.30, R75.40, R75.40VS, R76, R77, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
12600 Appliance	Active	Oct-2011	Jun-2017	15600	Jan-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.10*, R75.20, R75.30, R75.40, R75.40VS, R76, R77, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
13500 Appliance	Active	Jul-2013	Jun-2017	23500	Jan-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.30*, R75.46*, R75.47, R76*, R77, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
13800 Appliance	Active	Jul-2014	Jun-2017	23800	Jan-2016	Jun-2020	Jun-2022	R75.47*, R77.20, R77.30, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
15400 Appliance	Active	Jan-2016	N/A	7000				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
15600 Appliance	Active	Jan-2016	N/A	16200				R77.30*, R80.10, R80.20, R80.30, R80.40
16000 Appliance	Active	June 2019	N/A					R80.30, R80.40
16200 Appliance	Active	May-2020	N/A					R80.30, R80.40

Please note: Software versions marked with '*' require an available custom version for supporting this appliance.
Software versions marked with '**' are not supported for gateway and management software running on the same device.

©2019 Check Point Software Technologies Ltd. All rights reserved
| P.2 [Internal Use] for Check Point employees

Check Point®
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

QUANTUM™ APPLIANCE COMPARISON CHART

SECURE YOUR EVERYTHING™

	3600	3800	6200			6400			6600			6700		
	Branch Office		Small to Mid-Enterprise											
Enterprise Testing Conditions														
Threat Prevention (Gbps) [1]	780 Mbps	1.5	1.8			2.5			3.7			5.8		
NGFW Throughput (Gbps) [2]	1.5	3	3.72			5.5			6.2			13.4		
IPS Throughput (Gbps)	1.99	3.3	4.65			6.5			10.14			19		
Firewall (Gbps)	3.3	3.6	9			12			18			19		
Ideal Testing Conditions														
Firewall Throughput (Gbps)	4	4	17.55			30			32			38		
VPN Throughput (Gbps)	2.71	2.75	2.57			2.73			4.9			4.61		
Connections Per Second (K)	32	60	67			90			116			164		
Concurrent Sessions (M)[3]	2	4	2/8			4/8			2/8			2/8		
Additional Features														
CPUs/physical cores/virtual cores	1/4/4	1/8/8	1/2/4			1/4/4			1/6/6			1/6/12		
SSD Size	240 GB	240 GB	240 GB			240 GB			240 GB			480 GB		
Maestro Scalability (NGTP Gbps)	-	-	up to 90			up to 125			up to 185			up to 290		
Physical														
Enclosure	Desktop	Desktop	1U			1U			1U			1U		
Appliance Configurations			**Base**	**Plus**	**Max**	**Base**	**Plus**	**Max**	**Base**	**Plus**	**Max**	**Base**	**Plus**	**Max**
Network I/O Expansion Slots			1			1			1			1		
1 GbE Copper	6	6	10	10	18	10	10	18	10	10	18	10	10	18
1 GbE Fiber	-	-	0	4	4	0	4	4	0	0	4	0	0	4
10 GbE	-	-	0	0	4	0	0	4	0	4	4	0	4	4
40 GbE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2
Accessories														
Memory	8	16	8	16	32	8	16	32	8	16	32	8	16	32
Redundant Power	O	O	-	✓	✓	✓	✓	✓	O	✓	✓	O	✓	✓
LOM	-	-	O	✓	✓	O	✓	✓	O	✓	✓	O	✓	✓
Virtual Systems														
Maximums with default memory	5	10	10	20	20	10	20	20	10	20	20	10	20	20

O optional

Base, Plus, Max: Base is a minimum hardware configuration. Plus includes redundant components, additional memory and network I/O for less than purchasing these items separately. Max is the maximum capacity that the security appliance supports. 1 Includes Firewall, Application Control, URL Filtering, IPS, Antivirus, Anti-Bot, SandBlast. 2 Includes Firewall, Application Control, IPS. 3 Performance measured with default/maximum memory.

©2020 Check Point Software Technologies Ltd. All rights reserved.

QUANTUM SECURITY GATEWAY APPLIANCES (continued)

	7000			16200			26000			28000		
	Large Enterprise						Data Center					
Enterprise Testing Conditions												
Threat Prevention (Gbps) [1]	9.5			15			24			30		
NGFW Throughput (Gbps) [2]	22			27			40.5			51.5		
IPS Throughput (Gbps)	25			28.8			43			52.2		
Firewall (Gbps)	39			78.3			106.2			145		
Ideal Testing Conditions												
Firewall Throughput (Gbps)	76.8			159			316.5			316.5		
VPN Throughput (Gbps)	11.9			20			40.1			49		
Connections Per Second (K)	330			435			550			615		
Concurrent Sessions (M)[3]	4/16			8/32			10/32			10/32		
Additional Features												
CPUs/physical cores/virtual cores	1/16/32			2/24/48			2/36/72			2/36/72		
SSD Size	480 GB			480 GB			480 GB			480 GB		
Maestro Scalability (NGTP Gbps)	up to 475			up to 750			up to 1,200			up to 1,500		
Physical												
Enclosure	1U			2U			3U			3U		
Appliance Configurations	**Base**	**Plus**	**Max**	**Base**	**Plus**	**Max**	**Base**	**Plus**	**Max**	**Base**	**Plus**	**Max**
Network I/O Expansion Slots	2			4			8			8		
1 GbE Copper	10	10	26	10	10	34	10	10	66	2	10	66
1 GbE Fiber	0	0	8	0	0	16	0	0	32	0	0	32
10 GbE	0	4	8	0	8	16	0	12	32	4	12	32
40 GbE	0	0	4	0	0	8	0	0	16	0	2	16
100/25 GbE	-	-	-	0	0	8	0	0	16	0	0	16
Accessories												
Memory	16	32	64	48	64	128	48	96	128	64	96	128
Redundant Storage	O	✓	✓	O	✓	✓	O	✓	✓	O	✓	✓
Redundant Power	O	✓	✓	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOM	O	✓	✓	O	✓	✓	O	✓	✓	O	✓	✓
Virtual Systems												
Maximums with default memory	10	10	20	60	250	250	125	250	250	125	250	250

O optional

Base, Plus, Max: Base is a minimum hardware configuration. Plus includes redundant components, additional memory and network I/O for less than purchasing these items separately. Max is the maximum capacity that the security appliance supports. 1 Includes Firewall, Application Control, URL Filtering, IPS, Antivirus, Anti-Bot, SandBlast. 2 Includes Firewall, Application Control, IPS. 3 Performance measured with default/maximum memory.

©2020 Check Point Software Technologies Ltd. All rights reserved.

COMPREHENSIVE SOFTWARE BUNDLES

	NGFW	NGTP	NGTP + SandBlast
Security Gateway Feature Sets			
Firewall	✓	✓	✓
Identity Awareness	✓	✓	✓
IPsec VPN	✓	✓	✓
Advanced Networking & Clustering	✓	✓	✓
Mobile Access	✓	✓	✓
IPS	✓	✓	✓
Application Control	✓	✓	✓
Content Awareness	✓	✓	✓
URL Filtering	O	✓	✓
Antivirus	O	✓	✓
Anti-Spam	O	✓	✓
Anti-Bot	O	✓	✓
SandBlast Threat Emulation	O	O	✓
SandBlast Threat Extraction	O	O	✓
DLP	O	O	O
Security Management Feature Sets			
Network Policy Management	✓	✓	✓
Logging & Status	✓	✓	✓

Mobile Access:
The 28000, 26000, 16000, 7000, 6000, 3000 include 5 users in the default package and this can be extended using Mobile Access extensions
Optional Security Management Software features available:
Monitoring, SmartProvisioning, SmartEvent, Endpoint Policy Management, Compliance

©2020 Check Point Software Technologies Ltd. All rights reserved.

Appliances Support

Appliance Support Lifecycle Policy Guidelines

Check Point provides a comprehensive support lifecycle for its appliances, including Software and Operating System support.

Software and Operating Systems

- The appliance and all software versions are fully supported until a successor product had become available
- The latest version of the software that was installed on the appliance is fully supported until 1 one year after Successor Product Availability Date Announcement
- Engineering Support: Maintenance releases/bug fixes are supplied until 3 three years after Successor Product Availability Date Announcement. These fixes may require a software upgrade by the customer
- End of support: Software upgrades will be supplied until 5 five years after Successor Product Availability Date Announcement to handle support issues. New software releases may require the purchase of hardware upgrades by the customer

Need Help Coronavirus
Under Attack?
Chat
Contact