

CONSULTA PÚBLICA nº 003/2018

Formulário para dúvidas e comentários

Orientações

A consulta pública, destinada ao encaminhamento de dúvidas e comentários pelos interessados, está disponível de 29 de maio de 2018 a 8 de junho de 2018, no Portal do TST (www.tst.jus.br), em Transparência → Licitações → Consulta Pública.
O presente formulário deverá ser encaminhado ao e-mail lista-sgre@tst.jus.br.

As dúvidas e comentários deverão ser alimentados na tabela intitulada “Dúvidas/comentários” e, para cada linha, deverá ser informada a respectiva identificação do requisito ou do dispositivo da minuta do termo de referência que acompanha a consulta pública. Os requisitos estão presentes no item “2.4 Requisitos da contratação/aquisição”.
Caso o interessado queira registrar dúvida ou comentário que não esteja associado a requisito ou dispositivo da minuta do termo de referência, basta deixar a coluna relativa à identificação em branco.

Dúvidas quanto à consulta pública: (61) 3043-3037, responsável: Adriano Bontempo, de 14h às 17h.

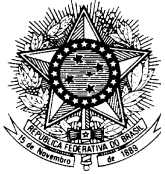
Identificação do remetente

Nome completo (pessoa física):	Fabício Carpaneze Leandro
Empresa associada (quando aplicável):	CPD Consultoria, Planejamento e Des. De Sistemas Ltda (CPD Informática)
CPF:	766.831.921-20 / CNPJ.: 00.395.228/0001-28
E-mail contato:	Fabricio.carpaneze@CPD.com.br
Data:	08/06/2018



Dúvidas/comentários

Identificação do requisito ou do dispositivo (quando aplicável)	Sugestão/comentário	Análise Técnica
Requisitos Tecnológicos (Software de Gerência e Controle de Acesso) – Acesso à Rede	Em todos os requisitos de Software de Gerência e Controle de Acesso à Rede identificamos diversos itens inerentes a soluções de NAC (Network Access Control) que são comumente adquiridas isoladamente ou em conjunto com soluções Wi-fi e não, em soluções de rede LAN, como a pretendida por esse TST. Sobre esse aspecto, sugerimos retirar os itens relativos à NAC.	A solução de NAC é essencial para o TST para controle de acesso à rede. O item será mantido.
	Se não for possível acatarem a sugestão acima, solicitamos removerem os dois itens abaixo, que são restritivos à participação desta e outras empresas, com soluções do Fabricante Dell EMC.	
R.SG.AR02	Item restritivo à participação de empresas com produtos do Fabricante DELL EMC. Solicitamos exclusão do item/requisito.	O item será excluído, conforme proposto.
R.SG.AR07	Item restritivo à participação de empresas com produtos do Fabricante DELL EMC. Solicitamos exclusão do item/requisito.	O item será excluído, conforme proposto.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

CONSULTA PÚBLICA nº 003/2018

Formulário para dúvidas e comentários

Orientações

A consulta pública, destinada ao encaminhamento de dúvidas e comentários pelos interessados, está disponível de 29 de maio de 2018 a 8 de junho de 2018, no Portal do TST (www.tst.jus.br), em Transparência → Licitações → Consulta Pública.

O presente formulário deverá ser encaminhado ao e-mail lista-sgre@tst.jus.br.

As dúvidas e comentários deverão ser alimentados na tabela intitulada “Dúvidas/comentários” e, para cada linha, deverá ser informada a respectiva identificação do requisito ou do dispositivo da minuta do termo de referência que acompanha a consulta pública. Os requisitos estão presentes no item “2.4 Requisitos da contratação/aquisição”.

Caso o interessado queira registrar dúvida ou comentário que não esteja associado a requisito ou dispositivo da minuta do termo de referência, basta deixar a coluna relativa à identificação em branco.

Dúvidas quanto à consulta pública: (61) 3043-3037, responsável: Adriano Bontempo, de 14h às 17h.

Identificação do remetente

Nome completo (pessoa física):	Angelo Henrique Cezar Tierno
Empresa associada (quando aplicável):	Grupo CIMCORP LTDA
CPF:	636.208.551-53
E-mail contato:	Angelo.tierno@grupocimcorp.com
Data:	08/06/2018



Dúvidas/comentários

Identificação do requisito ou do dispositivo (quando aplicável)	Sugestão/comentário	
R.HS.C1.08	<p>Segundo o item R.HS.C1.02, A característica 'Wirespeed' se refere a capacidade de encaminhamento de pacotes (PPS) numa dada porta com utilização da mesma em 100% da sua capacidade (transmitindo e recebendo simultaneamente) sem sofrer perdas de pacotes e o encaminhamento tem que se dar no menor tamanho de pacote suportado pela porta (no caso de Ethernet, o menor frame suportado é de 64 bytes). A característica 'Non-Blocking' se refere à capacidade do backplane ou a arquitetura interna do equipamento de comutar simultaneamente todo o tráfego entre TODAS as portas do switch, sem degradar a capacidade de switching (Tbps) e/ou sem degradar a taxa de encaminhamento de pacotes (PPS).</p> <p>Desta forma, para atender a banda de 2Tbps (R.HS.C1.07), a taxa de encaminhamento de pacotes teórica deveria ser de, no mínimo, 1953 Mpps para atender as características 'Wirespeed' e 'Non-Blocking' exigidos no item R.HS.C1.02 (Cálculo: $2000 \text{ Gbps} / [(64 \text{ B IN} + 64 \text{ B OUT}) \times 8] = 1953 \text{ Mpps}$). Desta forma, sugerimos alterar a exigência de 1900 Mpps para 1953 Mpps para manter a devida consistência técnica entre todos os itens mencionados.</p>	<p>O item será alterado para: Possuir capacidade de switching de, pelo menos, 1.94Tbps.</p>
R.HS.C2.08	<p>Segundo o item R.HS.C2.02, A característica 'Wirespeed' se refere a capacidade de encaminhamento de pacotes (PPS) numa dada porta com utilização da mesma em 100% da sua capacidade (transmitindo e recebendo simultaneamente) sem</p>	<p>O item será alterado para: Possuir capacidade de switching de, pelo menos, 1.94Tbps.</p>



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

	<p>sofrer perdas de pacotes e o encaminhamento tem que se dar no menor tamanho de pacote suportado pela porta (no caso de Ethernet, o menor frame suportado é de 64 bytes). A característica 'Non-Blocking' se refere à capacidade do backplane ou a arquitetura interna do equipamento de comutar simultaneamente todo o tráfego entre TODAS as portas do switch, sem degradar a capacidade de switching (Tbps) e/ou sem degradar a taxa de encaminhamento de pacotes (PPS).</p> <p>Desta forma, para atender a banda de 2Tbps (R.HS.C2.07), a taxa de encaminhamento de pacotes teórica deveria ser de, no mínimo, 1953 Mpps para atender as características 'Wirespeed' e 'Non-Blocking' exigidos no item R.HS.C2.02 (Cálculo: $2000 \text{ Gbps} / [(64 \text{ B IN} + 64 \text{ B OUT}) \times 8] = 1953 \text{ Mpps}$). Desta forma, sugerimos alterar a exigência de 1900 Mpps para 1953 Mpps para manter a devida consistência técnica entre todos os itens mencionados.</p>	
R.HS.A70	<p>Para permitir a participação de um número maior de fabricantes neste certame, sugerimos a seguinte alteração no item: "Deve implementar mecanismo interno para responder a pacotes de teste de desempenho de rede, com capacidade de medir latência de conexões TCP e/ou jitter de conexões UDP;"</p>	Item será alterado, conforme proposto.
R.HS.A71	<p>Para permitir a participação de um número maior de fabricantes neste certame, sugerimos a seguinte alteração no item:</p> <p>Devem ser suportadas, no mínimo, uma das seguintes opções de teste a partir do <i>switch</i> ofertado:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ICMP <i>echo</i>;<input type="checkbox"/> TCP <i>connect</i> (em qualquer porta TCP do intervalo 1-65535 que o administrador especifique);<input type="checkbox"/> UDP <i>echo</i> (em qualquer porta UDP do intervalo 1-65535 que o administrador especifique);	Item será alterado, conforme proposto.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

R.HS.A75	Para permitir a participação de um número maior de fabricantes neste certame, sugerimos a seguinte alteração no item: Deverá possuir memória de <i>buffer</i> de, no mínimo 4MB para tratamento de tráfego;	Item será alterado para: O equipamento deverá possuir memória de <i>buffer</i> suficiente para tratamento de todo tráfego recebido;
R.HS.A76	Para permitir a participação de um número maior de fabricantes neste certame, sugerimos a seguinte alteração no item: Deverá possuir automação de operação, monitoramento e resolução de problemas através de linguagem de programação, suportando, no mínimo, linguagens REST e/ou <i>Openflow</i> ;	Item será alterado, conforme proposto.
R.HS.A77	Para permitir a participação de um número maior de fabricantes neste certame, sugerimos a remoção deste item.	O item será retirado.