



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

Conselho Federal de Medicina Veterinária	
Folha	Nº do Processo
Rubrica	

INFORMAÇÃO DETIN Nº 013/2020

Brasília, 27 de abril de 2020.

Ao Senhor
Michel de Lima
Pregoeiro do CFMV

Assunto: Resposta ao despacho Nº 051/2020-DEPAD/SECLC.

Senhor Pregoeiro,

1. Em resposta ao despacho nº 051/2020-DEPAD/SECLC, do PA nº 2154/2019, informo que foram analisadas as documentações da empresa listada abaixo:
 - a) **Item 02: TORINO INFORMÁTICA LTDA (fls. 601 a 622);**
2. Em confrontação com as **Especificações Técnicas** do **Item 3**, do Termo de Referência (Anexo I do Edital), bem como a análise dos **Atestados de Capacidade Técnica** (Item 08 do TR), identificou-se o seguinte:
 - a) A empresa **TORINO** apresentou para o **Item 02** o **Switch Lenovo CE0152PB 48x10/100/1000BaseT**. Ao analisar as respectivas especificações técnicas do produto, foram observados alguns pontos que necessitaram de maiores esclarecimentos. Enviou-se então, um e-mail com questões técnicas para a licitante (anexo). A empresa respondeu ao e-mail, sanando estas dúvidas, bem como indicando com as devidas referências na documentação do produto. Além disso, nos foi enviado um **Certificado de Homologação** da ANATEL, confirmando que a empresa TORINO está capacitada para fornecer o referido produto.
 - b) Portanto, este equipamento **atende** às especificações técnicas mínimas exigidas. A empresa **apresentou 2 (dois) atestados** de capacidade técnica em conformidade ao objeto da licitação.
3. Diante do exposto, nos colocamos à disposição para quaisquer dúvidas e informações.

Atenciosamente,

Lincoln Máximo Alves
Chefe do Setor de Infraestrutura
Departamento de Tecnologia da Informação
Matr. CFMV nº 0602



SIA - TRECHO 6, LOTES 130 E 140 - CEP: 71205-060 - BRASÍLIA-DF
TELEFONE: +55 (61) 2106-0400 - FAX: +55 (61) 2106-0444
CFMV@CFMV.GOV.BR - WWW.CFMV.GOV.BR

EM BRANCO

Lincoln Máximo Alves

De: Informática DETIN
Enviado em: quinta-feira, 23 de abril de 2020 16:20
Para: marcus.paulo@grupotorino.com.br; marli@grupotorino.com.br;
ana.maria@grupotorino.com.br
Cc: DETIN - Infraestrutura
Assunto: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2020 - CFMV -- Questionamento do Item 02 -
Switchs gerenciável com PoE, para Rack de 19" - Switch : Lenovo CE0152PB
Switch
Anexos: Switch_Torino_Item2_23042020.xlsx

Prezados (as),

Através da planilha anexa, identificamos todos os itens marcados como "OK" (campos em VERDE), mediante as informações contidas no seguinte link:

- a. <https://lenovopress.com/lp1064-ce0152pb-gigabit-ethernet-poe-campus-switch>

Ao analisar a proposta enviada, levantamos alguns pontos na Especificação Técnica que gostaríamos de confirmação e exemplificação por documentos:

- **ITEM 02 - Switch : Lenovo CE0152PB Switch**
 - 1) Solicitamos que os itens marcados em AMARELO sejam comprovados. Atentando-se ao texto do edital.

OBS: favor enviar comprovação documental do produto ou carta do fabricante, site etc.

SALIENTAMOS A NECESSIDADE DA RESPOSTA ATÉ AMANHÃ DIA 24/04/2020.

Atenciosamente,



Leonardo Stefan Barbosa de Oliveira
Departamento de Tecnologia da Informação- Detin
Conselho Federal de Medicina Veterinária
(61) 2106-0456

**UM PASSADO DE IMPORTANTES REALIZAÇÕES E UM
FUTURO DE CONQUISTAS INOVADORAS**

EM BRANCO

Lincoln Máximo Alves

De: Marli Monize B Garcia <marli@grupotorino.com.br>
Enviado em: sexta-feira, 24 de abril de 2020 17:22
Para: Informática DETIN; marcus.paulo@grupotorino.com.br;
ana.maria@grupotorino.com.br
Cc: DETIN - Infraestrutura
Assunto: RES: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2020 - CFMV -- Questionamento do Item
02 - Switchs gerenciável com PoE, para Rack de 19" - Switch : Lenovo
CE0152PB Switch
Anexos: Certificado de Homologação.pdf

Prezados, Boa tarde.

Sr Leonardo, segue esclarecimentos dos itens questionados. Se necessitar de maiores esclarecimentos, ficarei a disposição.

3.2.4 Possuir detecção automática MDI/MDI-X em todas as interfaces 100/1000 Base-T.	Auto-negotiation and MDIX are supported on all Ethernet RJ-45 ports	https://systemx.lenovofile
3.2.22 Possuir mecanismo de prevenção a IP Spoofing.	DHCP Snooping IP Source Guard Interface Configuration Use this page to configure IP Source Guard (IPSG) on each interface. IPSG is a security feature that filters IP packets based on source ID. This feature helps protect the network from attacks that use IP address spoofing to compromise or overwhelm the network. The source ID may be either the source IP address or a {source IP address, source MAC address} pair. The DHCP snooping bindings database, along with IPSG entries in the database, identify authorized source IDs. If you enable IPSG on a port where DHCP snooping is disabled or where DHCP snooping is enabled but the port is trusted, all IP traffic received on that port is dropped depending on the admin-configured IPSG entries. Additionally, IPSG interacts with port security, also known as port MAC locking, to enforce the source MAC address in received packets. Port security controls source MAC address learning in the Layer 2 forwarding database (MAC address table). When a frame is received with a previously unlearned source MAC address, port security queries the IPSG feature to determine whether the MAC address belongs to a valid binding. To change the IPSG configuration on one or more interfaces, select each entry to modify and click Edit. The same settings are applied to all selected interfaces. To access the DHCP Snooping IP Source Guard Interface Configuration page, click Switching > DCHP Snooping >IP Source Guard > Interface Configuration in the navigation menu.	292 https://systemx.lenov
3.2.40 Fornecimento do cabo de empilhamento para cada Switch de Acesso/Distribuição	Na nossa proposta consta que será fornecido o cabo de 50 cm no mesmo item 3.40. o cabo fornecido será o Lenovo 0.5m Passive SFP+ DAC Cable que pode ser encontrado no datasheet. PN 00D6288	https://le

com tamanho mínimo de 50cm.		
<p>3.2.41 Possuir portas dedicadas para empilhamento (Stacking). O empilhamento deve ser feito por meio de cabo dedicado e não deve consumir interfaces de Rede. A funcionalidade de empilhamento deve possuir pelo menos as seguintes características:</p>	<p>No edital solicita 02 portas de SFP, e nosso equipamento possui 04 portas (48x 1 Gb Ethernet fixed ports (RJ-45) + 4x SFP/SFP+ ports), assim sendo, 02 dessas portas ficarão exclusivas para o empilhamento.</p>	<p>https://le</p>
<p>c) Deve ser possível criar uma conexão de pelo menos 40Gbps entre os comutadores membros da pilha.</p>	<p>Esse ponto não terá um documento explicando, pois é cálculo, mas o Switch permite o empilhamento de até 8 equipamentos, conforme está no descritivo abaixo e comprovado no link, em portas de 10Gbps. Quando esses equipamentos estiverem interligados, será possível atingir os 40Gbps entre a pilha.</p> <p style="text-align: center;">Stacking</p> <p>The CE0152TB supports stacking of up to eight campus switches (including intermix of CE0128TB, CE0128PB, CE0152TB, and CE0152PB switches), enabling simplified, centralized management of a single logical entity that uses a single switch image, configuration file, management IP address, and management interface.</p> <p>Understanding Switch Stacks A switch stack is a set of up to eight Ethernet switches connected through their stacking ports. One of the switches controls the operation of the stack and is called the stack manager. All other switches in the stack are stack members. The stack members use stacking technology to behave and work together as a unified system. Layer 2 and Layer 3 protocols present the entire switch stack as a single entity to the network. CE0128XB and CE0152XB switches stack up to eight units in a ring topology. A mixture of CE0128XB and CE0152XB switches may be stacked together. Stacks are only resilient against stacking failures when configured in a ring topology. Stacks not configured in a ring topology are susceptible to stack splits where two independent stacks are formed when a stack link has errors or is disconnected. To configure an SFP+ port pair to act as stacking ports, configure the ports as stacking using the stack-port command in Stack Configuration mode. the switch must be rebooted for the command to take effect. The stack manager is the single point of stack-wide management. From the stack manager, you configure:</p> <ul style="list-style-type: none"> λ System-level (global) features that apply to all stack members λ Interface-level features for all interfaces on any stack member 	<p>https://le</p> <p>https://systemx.lenovo</p>
<p>3.2.43 Possuir certificação de homologação emitida pela Agência Nacional de</p>	<p style="text-align: center;">Certificado em anexo</p>	

Telecomunicações
(Anatel) ou por
entidade
credenciada pela
Anatel.

Att,

Marli M. B Garcia
Produtos Enterprise

Torino Informática Ltda
marli@grupotorino.com.br
Office +55 15 3233-9320 – ramal 226
Mobile 15 99766 0361
www.grupotorino.com.br



 Antes de imprimir, pense na sua responsabilidade com o **Meio Ambiente**.

De: Informática DETIN <informatica@cfmv.gov.br>
Enviada em: quinta-feira, 23 de abril de 2020 16:20
Para: marcus.paulo@grupotorino.com.br; marli@grupotorino.com.br; ana.maria@grupotorino.com.br
Cc: DETIN - Infraestrutura <infraestrutura.detin@cfmv.gov.br>
Assunto: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2020 - CFMV -- Questionamento do Item 02 - Switchs gerenciável com PoE, para Rack de 19" - Switch : Lenovo CE0152PB Switch

Prezados (as),

Através da planilha anexa, identificamos todos os itens marcados como "OK" (campos em VERDE), mediante as informações contidas no seguinte link:

a. <https://lenovopress.com/lp1064-ce0152pb-gigabit-ethernet-poe-campus-switch>

Ao analisar a proposta enviada, levantamos alguns pontos na **Especificação Técnica** que gostaríamos de confirmação e exemplificação por documentos:

- **ITEM 02 - Switch : Lenovo CE0152PB Switch**
 - 1) Solicitamos que os itens marcados em AMARELO sejam comprovados. Atentando-se ao texto do edital.

OBS: favor enviar comprovação documental do produto ou carta do fabricante, site etc.

SALIENTAMOS A NECESSIDADE DA RESPOSTA ATÉ AMANHÃ DIA 24/04/2020.

Atenciosamente,



Leonardo Stefan Barbosa de Oliveira
Departamento de Tecnologia da Informação- Detin
Conselho Federal de Medicina Veterinária
(61) 2106-0456

**UM PASSADO DE IMPORTANTES REALIZAÇÕES E UM
FUTURO DE CONQUISTAS INOVADORAS**

Este e-mail foi escaneado por Bitdefender!