

Ao  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA – TJRR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2023

Objeto: Aquisição de switches

**PROPOSTA COMERCIAL – PLANILHA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

A empresa G PARTNER TECNOLOGIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 18.516.766/0001-99, sediada na Viela um, nº 26 - Km 89,5, Verde Mar - Caraguatatuba – SP - CEP 11677-249, por seu representante legal, vem, perante V. Sa., apresentar sua PROPOSTA COMERCIAL, nos termos do disposto no Edital do Pregão em epígrafe:

**DADOS DA EMPRESA LICITANTE:**

**Razão Social:** G PARTNER TECNOLOGIA LTDA. - **CNPJ:** 18.516.766/0001-99 – **I.E:** 254162171111 - **I.M:** 21.709

**Endereço:** Viela um, nº 26 - Km 89,5, Verde Mar - Caraguatatuba – SP - CEP 11677-249 - Caraguatatuba – SP - CEP 11677-249

**Telefone:** (12)3884-1685 - **e-mail:** licitacao@gpartnertec.com.br

**DADOS BANCÁRIOS:** Caixa Economica Federal (104) – AG 0797 – C.C. 2531-2 - Banco do Brasil (001) – AG 1741-8 – C.C. 34717-5

**REPRESENTANTE LEGAL:** Gabriela Sampaio Queiroz – **CPF:** 431.214.828-74 – **RG:** 37.138.488-6SSP/SP – **Cargo:** Sócia Gerente,

**Naturalidade:** Guarulhos - SP – **Nacionalidade:** Brasileira. - **Certificação digital:** SERPRO (Padrão ICP Brasil).

Item	Descrição	Unid	Valor Unitário	Qtde.	Valor Total
01	<p>Switch 48 portas POE+ e 4 SFP+</p> <p>I. Características Gerais do Equipamento:</p> <p>a. Será novo, não sendo componentes usados, obsoletos ou fora de linha de produção;</p> <p>b. Permite a instalação em rack de 19 polegadas, ocupa 1 Rack Unit (RU) de altura e virá acompanhado de todas as peças e acessórios necessários para fixação;</p> <p>c. Os documentos, manuais e softwares de instalação serão fornecidos, sempre que possível, em língua portuguesa, ou, na sua impossibilidade, em língua inglesa;</p> <p>d. EMPILHAMENTO:</p> <p>1. É "stackable" (empilhável); e</p> <p>2. É possível empilhar pelo menos 04 (quatro) destes switches.</p> <p>II. Portas e Desempenho:</p> <p>a. possui 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000 UTP "autosensing" com conector RJ-45 e compatíveis com: 10Base-T, 100Base-T e 1000Base-T;</p> <p>b. possui 04 (quatro) portas SFP/SFP+ (Small form-factor pluggable) 10 Gigabit Ethernet;</p> <p>c. implementa PoE+(Power over Ethernet plus), distribuído nas portas 10/100/1000 com, no mínimo, 370W de potência total transferida e de acordo com o padrão IEEE 803.3af e IEEE 802.3at;</p> <p>d. possui capacidade de encaminhamento de 132 Mpps;</p> <p>e. possui capacidade de comutação de no mínimo 176 Gbps;</p> <p>f. possui Leds indicativos de atividade, por porta; e</p> <p>g. possui porta Console com conectores RJ-45 ou USB/Mini-USB/Micro-USB (e suas variações) ou padrão RS-232.</p> <p>III. Fonte de Alimentação:</p> <p>a. Será entregue com cabos de energia seguindo o padrão NBR 14136;</p> <p>b. os equipamentos também possuem fonte de alimentação bivolt 110/220V ou 127V; e</p> <p>c. Será integrada ao equipamento.</p> <p>IV. Funcionalidades Camada 2:</p> <p>a. Permite endereçamento de 32.000 (trinta e dois mil) endereços MAC;</p> <p>b. Possui tabela ARP;</p> <p>c. implementa LANs Virtuais (VLANs) compatíveis com as definições do padrão IEEE 802.1Q e permite implementar, no mínimo, 200 VLANs ID;</p> <p>d. suporta 200 VLANS configuradas simultaneamente;</p> <p>e. suporta o encaminhamento de "jumbo frames", com suporte a pacotes de 9000 bytes, em todas as portas;</p> <p>f. implementa o "Link Agregation" ou tecnologia similar compatível com o IEEE 802.3ad e as demais funcionalidades deste protocolo;</p> <p>g. Permite espelhamento para uma porta especificada;</p> <p>h. Implementa o Protocolo Spanning-Tree, "Multiple Spanning Tree" e "Rapid Spanning Tree";</p> <p>i. provem BPDU Protection Guard, ou similar (Bridge Protocol Data Units), para protocolo spanning-tree;</p> <p>j. provem Root Protection, ou similar, para protocolo spanning-tree; e</p> <p>k. Implementa LLDP – Link Layer Discovery Protocol ou tecnologia similar.</p> <p>V. Funcionalidades Camada 3:</p> <p>a. Roteamento OSPF de acesso;</p> <p>b. Implementa as funcionalidades de DHCP Relay; e</p> <p>c. suporta dual stack.</p> <p>VI. Multicast:</p> <p>a. Implementa MLD snooping;</p> <p>b. Implementa IGMP;</p> <p>c. ACL;</p> <p>d. Implementa priorização de tráfego com no mínimo os seguintes parâmetros:</p> <p>VII. Segurança:</p> <p>1. suporta oito filas por porta;</p>	Unid	R\$ 13.490,00 (treze mil quatrocentos e noventa reais)	20	R\$ 269.800,00 (duzentos e sessenta e nove mil e oitocentos reais)

<p>2. suporta ACL; e</p> <p>3. Implementa ACL com base no IP de origem e destino, porta TCP e UDP de origem e destino baseada em VLAN ou por Porta.</p> <p>a. Implementa 802.1x;</p> <p>b. Implementa autenticação em serviços Active Directory ou RADIUS; e</p> <p>c. SSH.</p> <p>VIII. Gerenciamento:</p> <p>a. Implementa NTP;</p> <p>b. Suporta duas imagens de software no flash;</p> <p>c. Suporta dois arquivos de configuração no flash;</p> <p>d. Implementa sFlow;</p> <p>e. Possui interface web e via linha de comando para configuração;</p> <p>f. Implementa Syslog;</p> <p>g. Suporta RMON;</p> <p>h. Suporta Ping e Tracerout;</p> <p>i. Implementa SNMP v1, v2 ou v3;</p> <p>j. Implementa compatibilidade com o protocolo CDP para provisionamento de telefones IP;</p> <p>k. Possui interface de gerenciamento nativa baseada em Web (HTTPS) que permita aos usuários configurar e gerenciar switches através de um browser padrão; e</p> <p>l. É gerenciável via porta de console e ssh.</p> <p>IX. Licenciamento:</p> <p>a. Será fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades descritas aqui.</p> <p>X. Garantia, Suporte e Manutenção:</p> <p>a. Os equipamentos possuem garantia on-site do próprio Fabricante do Equipamento por um período de 60 (sessenta) meses;</p> <p>b. conta com suporte por um período de 60 (sessenta) meses;</p> <p>c. A garantia inclui também envio de peças/equipamentos de reposição, que serão entregues nos locais onde o equipamento estiver instalado ou, na sua ausência, na sede da contratante; abrangendo-se todos os custos de deslocamento (envio e retorno) das peças/equipamentos de substituição; e</p> <p>d. A garantia cobre a manutenção corretiva e restauração e, em caso de impossibilidade desta, a substituição do hardware por outro equipamento novo idêntico ou na falta deste, um modelo superior.</p> <p><b>Marca:</b> Huawei – <b>Modelo:</b> S5735-L48P4X-A1</p> <p><b>Fabricante:</b> Huawei</p> <p><b>Procedência:</b> Mercado Nacional</p>						
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

- a) **Validade da Proposta:** 90 (noventa) dias, a contar da data final estipulada para seu envio.
- b) **Prazo de Entrega:** 90 (noventa) dias, contados a partir da entrega da autorização de fornecimento, conforme especificado em edital.
- c) **Prazo de Pagamento:** até 30 dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados acima, conforme especificado em edital.

**Declaração:** O produto ofertado está de acordo com todas as condições, especificações e características previstas no ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA do Edital respectivo, responsabilizando-se a licitante, com a apresentação de sua proposta, pela veracidade desta informação.

O preço abrange todos os impostos, taxas, fretes e demais encargos, assim como quaisquer atividades ou insumos necessários à entrega do objeto, mesmo quando não expressamente indicados, não cabendo, posteriormente, quaisquer acréscimos previsíveis.

“Declaro, para os devidos fins, que esta empresa não se enquadra em qualquer caso de proibição previsto na legislação vigente para licitar ou contratar com a Administração Pública.”

Caraguatatuba, 17 de fevereiro de 2023.



**G PARTNER TECNOLOGIA LTDA.**  
 Gabriela Sampaio Queiroz  
 431.214.828-74  
 37.138.488-6  
 Sócia Gerente

**18.516.766/0001-99**

**G PARTNER TECNOLOGIA LTDA.**

Viola um, nº 26 - Km 89,5, Verde Mar  
 Caraguatatuba – SP - CEP 11677-249