

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: MICHELY LIMA VIEIRA - Data: 12/11/2020 - Hora: 04:30

Data do Pedido: 12/11/2020

Data Limite para Entrega de Proposta:

Projeto: 1541 - MELHORIAS DE INFRAESTRUTURA DE REDE E MONTAGEM DE SALA DE GERENCIAMENTO DE CRISES P
Comprador: MICHELY LIMA VIEIRA
Coordenador: JOSE ESTEVAM VILAR BORGES

Estando a FUNDEPES - FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA - interessada na aquisição de Materiais de Permanente, para atender ao Convênio: 1541 - MELHORIAS DE INFRAESTRUTURA DE REDE E MONTAGEM DE SALA DE GERENCIAMENTO DE CRISES PARA COMBAT, este departamento solicita a Vossa Senhoria, apresentar proposta comercial, de acordo com as especificações constantes neste documento, em moeda nacional.

A presente aquisição é regida pelo decreto nº 8.241/14.

Sub-Grupo	Material/Serviço	Unidade	Quantidade
EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	SWITCH DE 24 PORTAS	UNIDADE	20,00
Detalhe do Material/Serviço:	<ul style="list-style-type: none"> - POSSUIR NO MÍNIMO 24 PORTAS 10/100/1000BASE-T 802.3AT (30W) POE E 4 PORTAS 1/2.5GBASE-X SFP COM SEUS RESPECTIVOS TRANSCEIVERS; - SWITCH DEVE DISPONIBILIZAR NO MÍNIMO 370W DE POE BUDGET (24X 15,4W OU 12X30W) E JÁ IMPLEMENTAR PERPÉTUO POE (EM CASOS DE REBOOT) - SUPORTAR IEEE 802.AZ ENERGY EFFICIENT ETHERNET (EEE); - POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL EXTREMEXOS NA VERSÃO MAIS ATUAL E COMPATÍVEL COM AS VERSÕES ATUALMENTE SUPORTADAS PELO FABRICANTE; - COMPATIBILIDADE COM MÓDULO EXTENSOR EXTREME - DEVE SER ISENTO DE VENTILADORES (FANLESS) DE MODO A ELIMINAR RUÍDO E COMPONENTE DE DEGASTE NATURAL; - IMPLEMENTAR RFC 3619 ETHERNET AUTOMATIC PROTECTION SWITCHING (EAPS) VERSION 1; - IMPLEMENTAR EXTREME DISCOVERY PROTOCOL (EDP); - IMPLEMENTAR EXTREME LOOP RECOVERY PROTOCOL (ELRP); - SUPORTAR IEEE 802.1AG L2 PING AND TRACEROUTE, CONNECTIVITY FAULT MANAGEMENT; - IMPLEMENTAR SECURE SHELL (SSH-2), SECURE COPY (SCP-2), E SFTP CLIENT/SERVER COM CRIPTOGRAFIA/AUTENTICAÇÃO; - SUPORTAR IP SECURITY - RFC 3046 DHCP OPTION 82 WITH PORT AND VLAN ID; - SUPORTAR IP SECURITY - TRUSTED DHCP SERVER; - IMPLEMENTAR LAYER 2/3/4 ACCESS CONTROL LISTS (ACLs); - SUPORTAR SNMPV3 USER BASED SECURITY, COM CRIPTOGRAFIA/AUTENTICAÇÃO; - IMPLEMENTAR MECANISMOS DE SYN ATTACK PROTECTION; - IMPLEMENTAR MECANISMOS DE CPU DOS PROTECTION WITH TRAFFI RATE-LIMITING TO MANAGEMENT CPU; - IMPLEMENTAR SFLOW VERSION 5; - SUPORTAR RFC 3164 BSD SYSLOG PROTOCOL WITH MULTIPLE SYSLOG SERVERS - 999 LOCAL MESSAGES (CRITICALS STORED ACROSS REBOOTS); - SUPORTAR EXTREME NETWORKS VENDOR MIBS (INCLUDES STATISTICS, FDB, POE, CPU, MEMORY, ACL, CLEAR-FLOW ETC MIBS); - SUPORTAR XML APIS OVER TELNET/SSH AND HTTP/HTTPS; - SUPORTAR MÚLTIPLAS IMAGENS E MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES; - SUPORTAR RFC 2460 E RFC 5095, INTERNET PROTOCOL, VERSION 6 (IPV6) SPECIFICATION; - SUPORTAR RFC 2474 DIFFSERV PRECEDENCE, INCLUDING 8 QUEUES/PORT; - SUPORTAR RFC 3164 BSD SYSLOG PROTOCOL WITH MULTIPLE SYSLOG SERVERS - 999 LOCAL MESSAGES (CRITICALS STORED ACROSS REBOOTS) - SUPORTAR IEEE 802.AZ ENERGY EFFICIENT ETHERNET (EEE); - SUPORTAR DATA CENTER BRIDGING EXCHANGE (DCBX) (IEEE P802.1QAZ/D2.3); - SUPORTAR RESTCONF API. <p>OBS: 1) TRANSCEIVERS/GBICS INCLUSOS PARA AS 4 PORTAS SFP 2) GARANTIA DE 60 MESES</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TRANSCEIVER/GBIC</p> <ul style="list-style-type: none"> - DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM OS SWITCHES DO OBJETO, SENDO FORNECIDO PELO MESMO FABRICANTE OU POSSUIR OS SELOS DE QUALIDADE CE, TUV E ROHS ACRESCIDO DA CUSTOMIZAÇÃO DA EEPROM PARA O MESMO FABRICANTE DOS SWITCHES; - DEVE SER PADRÃO TRANSCEPTOR SFP ÓPTICO DE ALTA PERFORMANCE PARA LINKS DE DADOS SOBRE UM PAR DE FIBRA MULTIMODO, ALCANCE DE 550 METROS, TRANSMISSOR E RECEPTOR NO COMPRIMENTO DE ONDA 850NM COM FOTODIODO PIN; - DEVE SUPORTAR VELOCIDADE DE 1 GIGABIT ETHERNET SFP E SER DO TIPO HOT-PLUG; - DEVE POSSUIR DIGITAL DIAGNOSTICS MONITORING (DDM); - DEVE POSSUIR CONECTOR TIPO LC. 		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, s/n, UFAL - SETOR: NTI, MACEIÓ, TABULEIRO, AL		
EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	SWITCH 48T	UNIDADE	1,00
Detalhe do Material/Serviço:	<p>REQUISITOS TÉCNICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - POSSUIR NO MÍNIMO 48 PORTAS 10/100/1000BASE-T 802.3AT (30W) POE E 4 PORTAS 1/2.5GBASE-X SFP COM SEUS RESPECTIVOS TRANSCEIVERS; - SWITCH DEVE DISPONIBILIZAR NO MÍNIMO 370W DE POE BUDGET (24X 15,4W OU 12X30W) E JÁ IMPLEMENTAR PERPÉTUO POE (EM CASOS DE REBOOT) - SUPORTAR IEEE 802.AZ ENERGY EFFICIENT ETHERNET (EEE); - POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL EXTREMEXOS NA VERSÃO MAIS ATUAL E COMPATÍVEL COM AS VERSÕES ATUALMENTE SUPORTADAS PELO FABRICANTE; - COMPATIBILIDADE COM MÓDULO EXTENSOR EXTREME - IMPLEMENTAR EXTREME DISCOVERY PROTOCOL (EDP); 		

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: MICHELY LIMA VIEIRA - Data: 12/11/2020 - Hora: 04:30

- IMPLEMENTAR EXTREME LOOP RECOVERY PROTOCOL (ELRP);
 - IMPLEMENTAR SECURE SHELL (SSH-2), SECURE COPY (SCP-2), E SFTP CLIENT/SERVER COM CRIPTOGRAFIA/AUTENTICAÇÃO;
 - SUPORTAR IP SECURITY - TRUSTED DHCP SERVER;
 - IMPLEMENTAR LAYER 2/3/4 ACCESS CONTROL LISTS (ACLs);
 - SUPORTAR SNMPV3 USER BASED SECURITY, COM CRIPTOGRAFIA/AUTENTICAÇÃO;
 - IMPLEMENTAR MECANISMOS DE SYN ATTACK PROTECTION;
 - IMPLEMENTAR MECANISMOS DE CPU DOS PROTECTION WITH TRAFFI RATE-LIMITING TO MANAGEMENT CPU;
 - SUPORTAR MÚLTIPLAS IMAGENS E MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES;
 - POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM STACK
- OBS: 1) TRANSCEIVERS/GBICS INCLUSOS PARA AS 4 PORTAS SFP
2) GARANTIA DE 60 MESES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TRANSCEIVER/GBIC

- DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM OS SWITCHES DO OBJETO, SENDO FORNECIDO PELO MESMO FABRICANTE OU POSSUIR OS SELOS DE QUALIDADE CE, TUV E ROHS ACRESCIDO DA CUSTOMIZAÇÃO DA EEPROM PARA O MESMO FABRICANTE DOS SWITCHES;
- DEVE SER PADRÃO TRANSECTOR SFP ÓPTICO DE ALTA PERFORMANCE PARA LINKS DE DADOS SOBRE UM PAR DE FIBRA MULTIMODO, ALCANCE DE 550 METROS, TRANSMISSOR E RECEPTOR NO COMPRIMENTO DE ONDA 850NM COM FOTODIODO PIN;
- DEVE SUPORTAR VELOCIDADE DE 1 GIGABIT ETHERNET SFP E SER DO TIPO HOT-PLUG;
- DEVE POSSUIR DIGITAL DIAGNOSTICS MONITORING (DDM);
- DEVE POSSUIR CONECTOR TIPO LC.

Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. LOURIVAL MELO MOTA, s/n, UFAL - SETOR: NTI, MACEIÓ, TABULEIRO, AL

Orientações para envio de proposta: Em papel timbrado e assinado por pessoa legalmente autorizada, enviada como anexo por e-mail ao endereço projetos@fundepes.br. O material deverá ser cotado com frete CIF-Maceió/AL, indicando prazo de entrega. O prazo para pagamento é de até 30 dias após a entrega. Notas fiscais devidamente atestadas, protocoladas entre os dias 01 a 15 - Pagamento dia 30 ou 31 do mês corrente. Notas fiscais devidamente atestadas, protocoladas entre os dias 16 a 31 - Pagamento dia 15 do mês subsequente. A Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa - FUNDEPES é consumidor final. Certos da atenção dispensada, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

PENALIDADES:

- 1.1 - Pela inexecução total ou parcial injustificada do contrato a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa da CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, aplicar as seguintes sanções:
- a) ADVERTÊNCIA - sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para os quais tenha concorrido;
 - b) MULTA - no valor de 5% (cinco por cento) do valor da adjudicação;
- 1.2 O fornecedor que ensejar o retardamento da execução da Seleção, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedida de participar de Seleção e contratar, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.