

ANEXO II

PAE nº 2026/2331317

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PROPOSTA COMERCIAL

À SECRETARIA DE ESTADO DAS MULHERES/PA

Ref.: Pregão Eletrônico nº nnn/aaaa

SEMU/PA Processo nº aaaa/nnnn

Dia ____ / ____ / ____ às ____ : ____ horas

A (nome completo da empresa), de acordo com as condições estabelecidas no edital do **Pregão Eletrônico nº nnn/aaaa**, vem por meio desta apresentar a proposta para subsidiar o presente objeto desta licitação tem como **(objeto)**, conforme as especificações constantes neste Termo de Referência e seus anexos.

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

Lote	Item	Descrição	Código	Unidade	Quant.	V. Unitário	V. Total Mensal	V. Total Anual
1	1	FIREWALL (PROTEÇÃO DE TRÁFEGO DE DADOS) • LICENÇA 12 MESES, • GERENCIA ATÉ 32 SWITCHES E 128 APS, • USB PORT, • CONSOLE PORT, • 2X GE RJ45 MGMT/DMZ PORTS, • 2X GE RJ45 WAN PORTS, • 2X GE RJ45 HA PORTS, • 12X GE RJ45 PORTS, • 2X 10 GE SFP+ FORTILINK SLOTS, •		Und	01			

	4X GE SFP SLOTS, • 4X GE RJ45/SFP SHARED MEDIA PAIRS, • INCLUIR SERVIÇO DE INSTALAÇÃO.						
2	PROJETORES MULTIMÍDIA (3000 LUMES) MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL/TRASEIRO/INSTALADO NO TETO • NÚMERO DE PIXELS: 2.073.600 PIXELS (1920 X 1080) X 3 • RESOLUÇÃO NATIVA: FULL HD • RELAÇÃO DE ASPECTO: 16:09 • BRILHO EM CORES: 3.000 LÚMENS • BRILHO EM BRANCO: 3.000 LÚMENS • RELAÇÃO DE CONTRASTE: ATÉ 350:1 • REPRODUÇÃO DE CORES: ATÉ 16.77 MILHÕES DE CORES • ALTO-FALANTE: MONO 5W COM ENCAPSULAMENTO • RUÍDO DO VENTILADOR: 29 DB/37 DB LENTE DE PROJEÇÃO • TIPO: ZOOM DIGITAL /FOCO(MANUAL) • NÚMERO-F: 1,44 • DISTÂNCIA FOCAL: 16,4MM • RELAÇÃO DE ALCANCE: 1,19-1,61 • TAMANHO DA IMAGEM: 26" À 391" (0,91M-10,4M) • DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM PADRÃO 60": 1,58M CORREÇÃO DE KEYSTONE: VERTICAL: +-30 GRAUS ,		Und	02			

		HORIZONTAL: +-30 GRAUS • QUICK CONNER: SIM CONECTIVIDADE • HDMI: 1 • USB TIPO A (FONTE DE ALIMENTAÇÃO, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE, COPIARCONFIG OSD): 1 • USB TIPO B: 1 ENERGIA • TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100 V À 240 V AC +/- 10%, 50HZ/ 60HZ • TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO: LÂMPADA / 188 W UHE • VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO: ECO MODE • 12.000 HRS / NORMAL MODE: 6.000 HRS • CONSUMO DE ENERGIA: ECO MODE 223 W / NORMAL MODE: 284 W.					
	3	SWITCH 48 PORTAS; • INCLUIR SERVIÇO DE INSTALAÇÃO		Und	03		
	4	NOBREAK 6KVA • SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO • COM BATERIA INCLUSAS • CONJ. TRILHO RACK • INCLUIR SERVIÇO DE INSTALAÇÃO.		Und	01		
	5	SERVIDOR DE RACK (SERVIDORES DE DATA CENTERS) • LICENÇA WINDOWS SERVER • POSSUIR 01 (UM) PROCESSADOR FÍSICO INSTALADO COM NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) NÚCLEOS (CORES) DE EXECUÇÃO DE INSTRUÇÕES; •		Und	01		

	POSSUIR FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.1 GHZ; • DEVE POSSUIR INSTALADOS 64GB (SESSENTA E QUATRO GIGABYTES) DE ME MÓRIA DDR4 RDIMM (02X32GB), 2666MT/S; • DEVERÁ VIR INSTALADO 02 (DOIS) UNIDADES DE DISCO RÍGIDO DE 2,5'', INTERNAS AO GABINETE COM CAPACIDADE MÍNIMA 1.2 TB; • PADRÃO SAS, OU SUPERIOR, COM VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 12,0 GB/S; • AS UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DEVEM SER DE PELO MENOS UM DOS TIPOS: SOLID STATE DRIVE – SERIAL ATTACHED III (SSDSATA III); M.2 2230; M.2 2280; NON VOLATILE MEMORY EXPRESS (NVME); • DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DOIS) SOCKETS PARA INSTALAÇÃO DE PROCESSADORES; • COM SUPORTE DE NO MÍNIMO 24 SLOTS DIMM E SER EXPANSÍVEL ATÉ 2TB DE RAM; • INTERFACE CONTROLADORA RAID, COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 12 (DOZE) GB/S, NO MÍNIMO; • POSSUIR SUPORTE A PELO						
--	---	--	--	--	--	--	--

	MENOS 24 (VINTE E QUATROS) DISCOS HOTPLUG/HOTSWAP, TODAS FUNCIONAIS; • A CONTROLADORA DAS UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DEVE PERMITIR A IMPLEMENTAÇÃO DE CONJUNTO REDUNDANTE DE DISCOS ECONÔMICOS – REDUNDANT ARRAY OF INEXPENSIVE DRIVES (RAID) SUPORTANDO NO MÍNIMO AS CONFIGURAÇÕES DE RAID 0, 1, 5, 6 E 10; • DEVERÁ POSSUIR CONTROLADORA DE ARMAZENAMENTO, SENDO A MEMÓRIA CACHE DO TIPO NÃO VOLÁTIL TOTAL, DE NO MÍNIMO, 2 (DOIS) GB; • PADRÃO SVGA COM NO MÍNIMO 16 MB DE MEMÓRIA SDRAM; • NO MÍNIMO 04 (QUATRO) INTERFACES DE REDE PADRÃO ETHERNET 1GB BASE T; • NO MÍNIMO 02 (DOIS) INTERFACES DE REDE PADRÃO ETHERNET 10GB SFP+; • GABINETE TIPO RACK 19”; • ALTURA MÁXIMA 2U DO CHASSI; • DEVERÁ TER SUPORTE A NO MÍNIMO 24 (VINTE E QUATRO) BAIAS PARA DISCOS RÍGIDOS DE 2,5” COM TECNOLOGIA					
--	--	--	--	--	--	--

		HOTPLUG/SWAP, TODAS COM ACESSO FRONTAL; • FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE 220 VAC, COM POTÊNCIA SUFICIENTE PARA SUPRIR A CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DO EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COM A ADIÇÃO DE PERIFÉRICOS E PLACAS; CABOS DE ALIMENTAÇÃO INDEPENDENTES; • O SERVIDOR DEVERÁ SER OFERTADO COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 STANDARD OU SUPERIOR; • SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO; • CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE; • GARANTIA E SUPORTE. OBS: SE O SERVIDOR FOR EM TORRE, DEVERÁ SER INCLUÍDO UM RACK COMPLETO DE 19 POLEGADAS, DE 32U X 570MM, DE PISO DESMONTADO, PARA NO MÍNIMO 2 SERVIDORES, POSSUI: RODÍZIO, BANDEJAS, ACESSÓRIOS E PORTA/FECHAMENTOS PERFURADOS EM COMODATO.					
	6	SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO DE RACK OU TORRE • LICENÇAS NECESSÁRIAS •		Und	01		

		POSSUIR NO MÍNIMO 02 CONTROLADORAS REDUNDANTES ATIVO/ATIVO; • NO MÍNIMO 64GB DE CACHE; • 3 DISCO 1.92TB SFF SAS; • POSSUIR NO MÍNIMO 01 GAVETAS COM 24 BAIAS PARA DISCOS SFF; • POSSUIR 04 INTERFACES ETHERNET COMBO (ISCI E FIBRE CHANNEL) 10 GB/S SFP+, ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS DAC; • LICENCIAMENTO ALLINCLUSIVE SINGLE SYSTEM SOFTWARE INCLUSO; • DEVE ACOMPANHAR KIT PARA INSTALAÇÃO EM RACK 19"; • FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE; • INCLUIR SERVIÇO DE INSTALAÇÃO. OBS: SE O SERVIDOR FOR EM TORRE, DEVERÁ SER INCLUÍDO UM RACK COMPLETO DE 19 POLEGADAS, DE 32U X 570MM, DE PISO DESMONTADO, PARA NO MÍNIMO 2 SERVIDORES, POSSUI: RODÍZIO, BANDEJAS, ACESSÓRIOS E PORTA/FECHAMENTO S PERFURADOS EM COMODATO.					
7	BANDEJA OU PRATELEIRA 400MM		Und	02			

		FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19 PRETO • DEVE ACOMPANHAR KIT PARA INSTALAÇÃO EM RACK 19”;						
	8	BANDEJA MOVEL 1un 19 X 400MM P/ RACK DVR LEGRAND PRETO • DEVE ACOMPANHAR KIT PARA INSTALAÇÃO EM RACK 19”		Und	01			
	9	CABO PATCH CORD CAT6 - 1M AZUL • COM CAPA E CERTIFICADO		Und	30			
	10	CABO PATCH CORD CAT6 - 2M AZUL • COM CAPA E CERTIFICADO		Und	30			
	11	CABO PATCH CORD CAT6 - 3M AZUL • COM CAPA E CERTIFICADO		Und	30			
	12	SOFTWARE DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE ENDPOINTS E ABERTURA DE CHAMADOS DEVE SER BASEADO EM UMA SOLUÇÃO EM NUVEM OU EQUIPAMENTO FÍSICO EM COMODATO, QUE PERMITA GERENCIAMENTO CENTRALIZADO E DETALHADO DE SEGURANÇA. SISTEMA COM MANUTENÇÃO E SUPORTE POR 12 MESES. A GESTÃO DEVE SER		Und	01	R\$	R\$ 4.155,50	R\$ 49.866,00

	MULTILÍNGUE, SUPPORTANDO						
Valor Global						R\$	R\$

VALOR GLOBAL PARA O LOTE _____

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

Declaramos que nos preços consignados na planilha de formação de preços estão inclusos todos os fatores que possam influenciar em sua composição, tais como, impostos, fretes, taxas, despesas fiscais e financeiras bem como despesas extras necessárias à execução do objeto. Os preços propostos são fixos e irrevogáveis conforme previsto no edital.

DADOS DA LICITANTE

Informamos, abaixo, nossos dados para futuros compromissos, caso nossa empresa seja a vencedora deste certame licitatório.

Razão Social:; CNPJ faturamento nº

Endereço:

Telefone/Fax:, E-mail:

Código/ Banco:; Agência:; e Conta Corrente:

Dados da pessoa para Assinatura do Contrato:

Nome completo, RG e CPF do
titular/representante Nome completo, RG e
CPF de uma testemunha.

OBS.: A licitante, além das informações acima, poderá acrescentar outras que julgar necessárias para melhor definir sua proposta, bem como deverá datar e assinar a sua proposta e anexos, caso existam.

Cidade - UF, de de 20....

(nome e número da identidade do declarante)

Obs.: Esta declaração deverá ser em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador(es) devidamente habilitado(s).