



A
Universidade Federal Fluminense
Pró-Reitoria de Administração - UASG: 150182
Coordenação de Licitação
Pregão Eletrônico nº 93/2023/AD
Processo nº 23069.175361/2023-14
E-mail: cpl@id.uff.br

Objeto: A presente licitação é a construção do Sistema de Registro de Preços para eventual contratação de pessoa jurídica, para o fornecimento de forma futura ou entrega parcelada de EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (NGFW, UTM), com suporte técnico e instalação de equipamentos, para complementação e atualização de solução tecnológica existente na UFF, bem como fornecimento de pontos de acesso WIFI, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PROPOSTA COMERCIAL

Conforme anexo I-F - PE 93.2023 - Planilha de Preços

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens

DADOS DA LICITANTE E DE SEU REPRESENTANTE LEGAL

Razão social completa: ZIVA TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA
Endereço: Rod Governador Mario Covas, N° 0 - Sala 56 Km 290 / Bairro: Serra Do Anil - CEP: 29.147-030 - Município: Cariacica - UF: ES - País: Brasil
CNPJ: 05.816.526/0004-00
Inscrição estadual: 083.241.32-9
Dados Bancários: 001 Banco do Brasil - Agência 6978-7 C/C: 6306-1

Dados da Signatária – para assinatura do contrato

NOME: Patrícia Angelina da Conceição
Cargo: Diretora Operacional
Nacionalidade: Brasileira
RG: 48.453.021-5 SSP/SP
CPF: 346.994.838-01
e-mail: comercial@ziva.com.br e licitacoes@ziva.com.br
Telefone: (11) 3365-0410/ (11) 98366-0355

PATRICIA ANGELINA DA
CONCEICAO:34699483801
3801

Assinado de forma digital
por PATRICIA ANGELINA DA
CONCEICAO:34699483801
Dados: 2023.12.21 23:17:48
-03'00'

Representante Legal
Patrícia Angelina da Conceição
RG nº 48.453.021-5 SSP/SP
CPF nº. 346.994.838-01
Ziva Tecnologia e Soluções Ltda.
CNPJ 05.816.526/0004-00

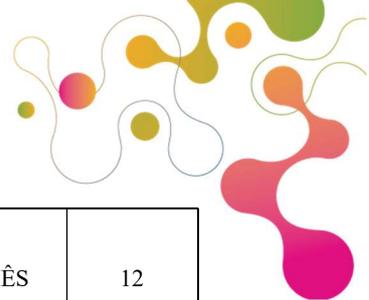




A
Universidade Federal Fluminense
Pró-Reitoria de Administração - UASG: 150182
Coordenação de Licitação
Pregão Eletrônico nº 93/2023/AD
Processo nº 23069.175361/2023-14
E-mail: cpl@id.uff.br

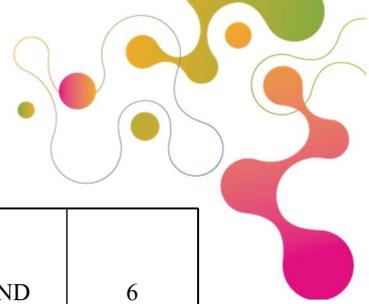
LOTE 1 – SOLUÇÃO DE APPLIANCE DE SEGURANÇA				
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	1	<p>SOLUÇÃO NGFW TIPO 1 PARA DATACENTER (FG-1001F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. FortiGate-1001F – P/N:FG-1001F – Descrição: 2x 100GE QSFP28 slots , 8x 25GE SFP28 slots, 16x 10GE SFP+ slots, 8x 10GE BASE-T RJ45 ports, 1x 1GE MGMT port, 1x 2.5GE HA port, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, 960GB SSD onboard storage, dual AC power supplies. Quantidade: 01 Acessórios inclusos</p> <ul style="list-style-type: none"> 1GE SFP LX transceiver module – P/N: FN-TRAN-LX - Descrição: 1GE SFP LX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 10GE SFP+ transceiver module, Long range – P/N: FN-TRAN-SFP+LRDescriçãp: 10GE SFP+ transceiver module, Long range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 25 GE SFP28 Passive Direct Attach Cable – P/N: FN-CABLE-SFP28- Descrição: 25 GE SFP28 passive direct attach cable 3m for systems with SFP28 slots - Quantidade por appliance: 02 Rack Mount Sliding Rails SP-FG3040B-RAIL Rack mount sliding rails for FG-1000C/-DC, FG-1100/1101E, FG-1200D, FG-1500D/-DC, FG-2000E, FG-2500E, FG-3040B/-DC, FG-3140B/-DC, FG-3240C/-DC, FG-3000D/-DC, FG-3100D/-DC, FG3200D/-DC, FG-3400/3401E, FG-3600/3601E, FG-3700D/-DC, FG-3700DX, FG-3810D/-DC and FG-3950B/-DC. - Quantidade por appliance: 01 	UND	04
1	2	<p>SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 1 PARA DATACENTER (FG-1001F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. P/N: FC-10-F1K1F-950-02-12 – Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)</p>	MÊS	12
1	3	<p>SOLUÇÃO NGFW TIPO 2 (FG-401F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. FortiGate-401F – P/N: FG-401F – Descrição: 18 x GE RJ45 ports (including 1 x MGMT port, 1 X HA port, 16 x switch ports), 8 x GE SFP slots, 8 x 10GE SFP+ slots, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, 960GB onboard SSD storage, dual AC power supplies - Quantidade: 01 Acessório inclusos</p> <ul style="list-style-type: none"> 1GE SFP LX transceiver module – P/N: FN-TRAN-LX - Descrição: 1GE SFP LX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 10GE SFP+ transceiver module, Long range – P/N: FN-TRAN-SFP+LR - Descriçãop: 10GE SFP+ transceiver module, Long range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 	UND	4





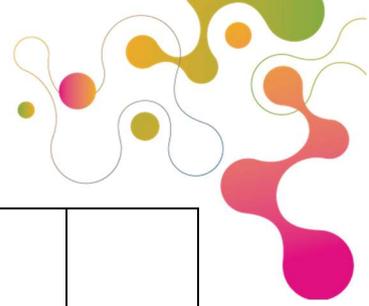
1	4	SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 2 (FG-401F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. P/N: FC-10-0401F-950-02-12 Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	MÊS	12
1	5	SOLUÇÃO NGFW TIPO 3 (FG-201F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. FortiGate-201F Descrição: FG-201F - 18 x GE RJ45 (including 1 x MGMT port, 1 X HA port, 16 x switch ports), 8 x GE SFP slots, 4 x 10GE SFP+ slots, NP6XLite and CP9 hardware accelerated, 480GB onboard SSD storage. - Quantidade: 01 Acessório inclusos <ul style="list-style-type: none"> 1GE SFP LX transceiver module – P/N: FN-TRAN-LX - Descrição: 1GE SFP LX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 10GE SFP+ transceiver module, Long range – P/N: FN-TRAN-SFP+LR - Descrição: 10GE SFP+ transceiver module, Long range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 	UND	4
1	6	SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 3 (FG-201F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. P/N: FC-10-F201F-950-02-12 - Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	MÊS	12
1	7	SOLUÇÃO NGFW TIPO 4 (FG-101F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. FortiGate-101F P/N: FG-101F Descrição: 22 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 16 x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10G SFP+ FortiLinks, 480GB onboard storage, dual power supplies redundancy. Acessório inclusos <ul style="list-style-type: none"> 1GE SFP LX transceiver module – P/N: FN-TRAN-LX - Descrição: 1GE SFP LX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 10GE SFP+ transceiver module, Long range – P/N: FN-TRAN-SFP+LR Descrição: 10GE SFP+ transceiver module, Long range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 	UND	4
1	8	SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 4 (FG-101F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. P/N: FC-10-F101F-950-02-12 - Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	MÊS	12
1	9	SOLUÇÃO NGFW TIPO 5 (FG-81F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. FortiGate81F – P/N: FG-81F – Descrição: 8 x GE RJ45 ports, 2 x RJ45/SFP shared media WAN ports, 128GB SSD Acessório incluso <ul style="list-style-type: none"> Rack Mount Tray SP-RACKTRAY-02 Rack mount tray for all FortiGate E series and F series desktop models 	UND	8
1	10	SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 5 (FG-81F) conforme características específicas definidas no ANEXO II. P/N: FC-10-0081F-950-02-12 - Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	UND	24
1	11	SOLUÇÃO PARA ARMAZENAMENTO DE LOGS E RELATÓRIOS, conforme características específicas definidas no ANEXO II. P/N: FAZ-VM-GB25 Descrição: Upgrade license for adding 25 GB/Day of Logs and 10 TB storage capacity.	UND	2





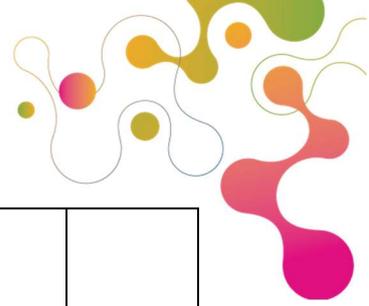
1	12	SUBSCRIÇÃO PARA ARMAZENAMENTO DE LOGS E RELATÓRIOS conforme características específicas definidas no ANEXO II. P/N: FC3-10-LVOVM-149-02-12 -Descrição: Subscription license for the FortiGuard Indicator of Compromise (IOC) (for 1-26 GB/Day of Logs) P/N: FC3-10-LVOVM-248-02-12 - Descrição: 24x7 FortiCare Contract (for 1-26 GB/Day of Logs)	UND	6
1	13	SOLUÇÃO PARA GERENCIAMENTO CENTRALIZADO PARA OS FIREWALLS NGFW, FMG-VM10 Virtual Machine conforme características específicas definidas no ANEXO II. P/N: FMG-VM-10-UG – Descrição: Upgrade license for adding 10 Fortinet devices/Virtual Domains; allows for total of 2 GB/Day of Logs and 200 GB storage capacity.	UND	2
1	14	SUBSCRIÇÃO PARA GERENCIAMENTO CENTRALIZADO PARA OS FIREWALLS NGFW, FMG-VM10 conforme características específicas definidas no ANEXO II. P/N: FC1-10-M3004-248-02-12 – Descrição: 24x7 FortiCare Contract (1 - 10 devices/Virtual Domains)	UND	6
1	15	SERVIÇO DE SUPORTE FORTIGATE 1500D E ATUALIZAÇÕES DE SUBSCRIÇÃO, COTERM FG-1500D conforme características específicas definidas no ANEXO II. Serial Number: FG1K5D3I14800585 E FG1K5D3I14802407 com licenciamento Unified Threat Protection (UTP) - Coterm End Date:2025-05-31	UND	2
1	16	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, SUPORTE, OPERAÇÃO ASSISTIDA E DOCUMENTAÇÃO - Os serviços previstos estão na tabela abaixo: 16.1.1. Instalação e Execução 16.1.1.1 Atividades da Pré-instalação Para os entregáveis dessa fase estamos contemplando alguns serviços que foram estruturados com as seguintes atividades: <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento e Levantamento de requisitos <ul style="list-style-type: none"> ○ Conduzir reuniões para fazer o levantamento dos dados para: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Descrever a metodologia de avaliação e demonstrar o objetivo da atividade. ▪ Definir os processos operacionais de coleta de dados. ▪ Fornecer recomendações iniciais e parâmetros operacionais para a coleta de dados. ○ Ajudar a gerar documentos, se necessário, pertinentes ao projeto como Matriz RACI, Cronograma e demais documentos para o modelo de Controle, Administração e Monitoramento do projeto. • Desenvolvimento do Plano de Migração e Instalação, Laboratórios e Staging <ul style="list-style-type: none"> ○ Informações sobre a infraestrutura vigente como enlaces UTP e Fibras utilizadas que serão pertinentes ao processo de implantação. ○ Ajudar a gerar os documentos com o desenho lógico detalhado da solução de segurança Fortinet e seus componentes (topologia, definições de configuração, protocolos a serem utilizados na solução, etc). ○ Descrever configurações especiais e considerações sobre personalização para os equipamentos descritos no desenho lógico. ○ Trabalhar em conjunto para a criação do: 	HST	800





		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Plano de migração e melhoria das regars existentes no NGFW atual; ▪ Análise das informações dos serviços internos no cliente; ▪ Criação dos modelos de configuração em conjunto da Fortinet do ambiente de projeto e simulação em Laboratório na fase de Staging; ▪ Definir e Aplicar toda e qualquer configuração da fase de Staging nos equipamentos que fazem parte do escopo desta proposta. ▪ Com isso, a CONTRATADA está dimensionando um período adequado para laboratórios e simulações para que seja definido todo o ambiente para posterior criação dos planos, geração de scripts, baselines entre outros. ▪ Criação dos documentos de plano de instalação, migração e testes em conjunto da CONTRATANTE; <ul style="list-style-type: none"> ○ Criação dos Documentos de instalação inicial e final Técnica da CONTRATADA para o projeto. • Desenvolvimento de Documentos PPI - Projeto Provisório de Instalação e PFI - Projeto Final de Instalação (AS-BUILT) <ul style="list-style-type: none"> ○ Gerar o Projeto Executivo com os scripts de configurações de melhores práticas a serem aplicadas de acordo com o desenho lógico detalhado para cada modelo de equipamento ofertado. <p>17.1.1.2. Instalação física dos equipamentos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desembalagem dos equipamentos; • Fixação em rack de 19" caso o equipamento suporte tal fixação • Ligação em rede elétrica, que deverá estar disponível dentro do rack de equipamentos, ou em parede e/ou outra superfície que suporte fixação no caso específico; • Conexão de cabos da parte lógica (RJ-45 e/ou fibra óptica) nos respectivos equipamentos. <p>Obs.: Os cabos da parte lógica serão conectados aos equipamentos (ponto de rede ao equipamento) desde que, devidamente organizados em rack e conectorizados em ambas extremidades. Não será responsabilidade da CONTRATADA tais organizações e/ou conectorizações de cabos, assim como, o seu fornecimento. Não está contemplado nesta proposta, o fornecimento de materiais e serviços para nenhum tipo de infraestrutura. Toda e qualquer necessidade para instalação dos equipamentos será de responsabilidade da CONTRATANTE.</p> <p>11.1.1.3. Configuração Lógica inicial A configuração da solução ofertada, inclui dois <i>appliances</i> físicos instalados em uma mesma localidade e terão a configuração migrada dos firewalls Fortigate em produção que podem incluir:</p>		
--	--	---	--	--





		<ul style="list-style-type: none"> • Segmentação atual da rede; • Perímetro Internet; • Políticas e regras de segurança atuais; • Zonas de segurança; • Objetos de firewall; • Políticas e regras de prevenção e detecção de intrusos; • Usuários privilegiados para operação e administração; • Aplicação de licença adquirida; • Configuração de NAT/PAT, DNS, endereçamento IP e roteamento estático existente; • Configuração de alarmes e notificações automatizadas via SNMP e/ou SMTP e/ou SMS; • Integração com a ferramenta de correlação de eventos, caso exista, para coleta, monitoramento e correlação de registros de segurança da informação; • Integração com ferramenta de monitoramento via SNMP, caso exista; • Configuração de VPNs IPsec site-to-site; • Configuração dos Firewalls em Cluster no modo ativo-passivo; • Documentação AS-BUILT, contendo planejamento, relatório de instalação, configuração adotada, testes realizados e seus resultados; • Migração da solução atual para nova solução; • Operação assistida por 16 horas; • Passagem de conhecimento das principais mudanças em relação as versões do FortiOS da versão anterior e da versão atual. <p>OBS: Equipamentos, softwares e políticas que não estejam relacionados no documento (exemplo: política de senhas, appliances, relatórios), não estão cobertos pelo serviço e estarão sujeitos a uma nova proposta;</p> <p>11.1.1.4. Suporte Técnico O Suporte Técnico é definido como as atividades de auxílio, reparo, reconfiguração e disponibilização de atualizações corretivas de software e restauração em caso de indisponibilidade, para restabelecer o funcionamento normal dos serviços contratados pelo Cliente. O atendimento começa remoto e em último caso o técnico vai localmente. O Suporte não se refere a serviços de operações como por exemplo: adição ou exclusão de regras. O Suporte em cenários de RMA incluem a reinstalação do equipamento defeituoso assim que disponível no cliente através do processo pela Contratante e a Fortinet e atuará no modelo 24x7.</p>	
--	--	--	--

PATRICIA ANGELINA DA CONCEICAO:346994838
01

Assinado de forma digital por
PATRICIA ANGELINA DA
CONCEICAO:34699483801
Dados: 2023.12.22 12:29:53 -03'00'

Representante Legal
Patrícia Angelina da Conceição
RG nº 48.453.021-5 SSP/SP
CPF nº. 346.994.838-01
Ziva Tecnologia e Soluções Ltda.
CNPJ 05.816.526/0004-00



PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAIS
ANEXO I-A - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS
SOLUÇÃO DE SEGURANÇA - NGFW

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO	QTDADE TOTAL	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	1	SOLUÇÃO NGFW TIPO 1 PARA DATACENTER (FG-1001F) conforme características abaixo. FortiGate-1001F – P/N:FG-1001F – Descrição: 2x 100GE QSFP28 slots, 8x 25GE SFP28 slots, 16x 10GE SFP+ slots, 8x 10GE BASE-T RJ45 ports, 1x 1GE MGMT port, 1x 2.5GE HA port, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, 960GB SSD onboard storage, dual AC power supplies. Quantidade: 01 Acessórios incluídos: •1GE SFP LX transceiver module – P/N: FN-TRAN-LX - Descrição: 1GE SFP LX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 •10GE SFP+ transceiver module, Long range – P/N: FN-TRAN-SFP+LRDescriçã: 10GE SFP+ transceiver module, Long range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 •25 GE SFP28 Passive Direct Attach Cable – P/N: FN-CABLE-SFP28-Descrição: 25 GE SFP28 passive direct attach cable 3m for systems with SFP28 slots - Quantidade por appliance: 02 •Rack Mount Sliding RailsSP-FG3040B-RAILRack mount sliding rails for FG-1000C/-DC, FG-1100/1101E, FG-1200D, FG-1500D/-DC, FG-2000E, FG-2500E, FG-3040B/-DC, FG-3140B/-DC, FG-3240C/-DC, FG-3000D/-DC, FG-3100D/-DC, FG3200D/-DC, FG-340D/3401E, FG-360D/3601E, FG-3700D/-DC, FG-3700DX, FG-3810D/-DC and FG-3950B/-DC. - Quantidade por appliance: 01	UND	4	FORTINET	FG-1001F FN-TRAN-LX FN-TRAN-SFP+LR FN-CABLE-SFP28	R\$ 332.040,49	R\$ 1.328.161,96
	2	SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 1 PARA DATACENTER (FG-1001F) conforme características abaixo. P/N: FC-10-F1K1F-950-02-12 – Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	MÊS	12	FORTINET	FC-10-F1K1F-950-02-12	R\$ 176.332,88	R\$ 2.115.994,56
	3	SOLUÇÃO NGFW TIPO 2 (FG-401F) conforme características abaixo. FortiGate-401F – P/N: FG-401F – Descrição: 18 x GE RJ45 ports (including 1 x MGMT port, 1 X HA port, 16 x switch ports), 8 x GE SFP slots, 8 x 10GE SFP+ slots, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, 960GB onboard SSD storage, dual AC power supplies - Quantidade: 01 Acessórios incluídos: •1GE SFP LX transceiver module – P/N: FN-TRAN-LX - Descrição: 1GE SFP LX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 •10GE SFP+ transceiver module, Long range – P/N: FN-TRAN-SFP+LRDescriçã: 10GE SFP+ transceiver module, Long range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02	UND	4	FORTINET	FG-401F FN-TRAN-LX FN-TRAN-SFP+LR	R\$ 103.428,78	R\$ 413.715,12
	4	SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 2 (FG-401F) conforme características abaixo. P/N: FC-10-0401F-950-02-12Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	MÊS	12	FORTINET	FC-10-0401F-950-02-12	R\$ 55.896,13	R\$ 670.753,56
	5	SOLUÇÃO NGFW TIPO 3 (FG-201F) conforme características abaixo. FortiGate-201FG-201F18 x GE RJ45 ports (including 1 x MGMT port, 1 X HA port, 16 x switch ports), 8 x GE SFP slots, 4 x 10GE SFP+ slots, NP6Lite and CP9 hardware accelerated, 480GB onboard SSD storage. - Quantidade: 01 Acessórios incluídos: •1GE SFP LX transceiver module – P/N: FN-TRAN-LX - Descrição: 1GE SFP LX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 •10GE SFP+ transceiver module, Long range – P/N: FN-TRAN-SFP+LRDescriçã: 10GE SFP+ transceiver module, Long range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02	UND	4	FORTINET	FG-201F FN-TRAN-LX FN-TRAN-SFP+LR	R\$ 47.616,70	R\$ 190.466,80
	6	SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 3 (FG-201F) conforme características abaixo. P/N: FC-10-F201F-950-02-12Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	MÊS	12	FORTINET	FC-10-F201F-950-02-12	R\$ 22.497,21	R\$ 269.966,52
	7	SOLUÇÃO NGFW TIPO 4 (FG-101F) conforme características abaixo. FortiGate-101F P/N: FG-101FDescrição: 22 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 16 x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10G SFP+ FortiLinks, 480GB onboard storage, dual power supplies redundancy. Acessórios incluídos: •1GE SFP LX transceiver module – P/N: FN-TRAN-LX - Descrição: 1GE SFP LX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02 •10GE SFP+ transceiver module, Long range – P/N: FN-TRAN-SFP+LR Descrição: 10GE SFP+ transceiver module, Long range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots – Quantidade por appliance: 02	UND	4	FORTINET	FG-101F FN-TRAN-LX FN-TRAN-SFP+LR	R\$ 25.558,97	R\$ 102.235,88
	8	SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 4 (FG-101F) conforme características abaixo. P/N: FC-10-F101F-950-02-12Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	MÊS	12	FORTINET	FC-10-F101F-950-02-12	R\$ 11.410,26	R\$ 136.923,12
	9	SOLUÇÃO NGFW TIPO 5 (FG-81F) conforme características abaixo. FortiGate81F – P/N: FG-81F – Descrição: 8 x GE RJ45 ports, 2 x RJ45/SFP shared media WAN ports, 128GB SSD. Acessório incluso •Rack Mount TraySP-RACKTRAY-02Rack mount tray for all FortiGate E series and F series desktop models	UND	8	FORTINET	FG-81F	R\$ 13.913,12	R\$ 111.304,96
	10	SUBSCRIÇÃO NGFW TIPO 5 (FG-81F) conforme características abaixo. P/N: FC-10-0081F-950-02-12Descrição: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	MÊS	24	FORTINET	FC-10-0081F-950-02-12	R\$ 6.376,71	R\$ 153.041,04
	11	SOLUÇÃO PARA ARMAZENAMENTO DE LOGS E RELATÓRIOS conforme características abaixo. P/N: FAZ-VM-GB25. Descrição: Upgrade license for adding 25 GB/Day of Logs and 10 TB storage capacity.	UND	2	FORTINET	FAZ-VM-GB25	R\$ 39.261,00	R\$ 78.522,00
	12	SUBSCRIÇÃO PARA ARMAZENAMENTO DE LOGS E RELATÓRIOS conforme características abaixo. P/N: FC3-10-LVOVM-149-02-36 Descrição Subscription license for the FortiGuard Indicator of Compromise (IOC) (for 1-26 GB/Day of Logs) P/N: FC3-10-LVOVM-248-02-36 Descrição: 24x7 FortiCare Contract (for 1-26 GB/Day of Logs)	UND	6	FORTINET	FC3-10-LVOVM-149-02-36 FC3-10-LVOVM-248-02-36	R\$ 39.233,85	R\$ 235.403,10
	13	SOLUÇÃO PARA GERENCIAMENTO CENTRALIZADO PARA OS FIREWALLS NGFW, FMG-VM10 Virtual Machine conforme características abaixo. P/N: FMG-VM-10-UG – Descrição: Upgrade license for adding 10 Fortinet devices/Virtual Domains; allows for total of 2 GB/Day of Logs and 200 GB storage capacity.	UND	2	FORTINET	FMG-VM-10-UG	R\$ 7.792,28	R\$ 15.584,56
	14	SUBSCRIÇÃO PARA GERENCIAMENTO CENTRALIZADO PARA OS FIREWALLS NGFW, FMG-VM10 conforme características abaixo. P/N: FC1-10-M3004-248-02-12 – Descrição: 24x7 FortiCare Contract (1 - 10 devices/Virtual Domains)	UND	6	FORTINET	FC1-10-M3004-248-02-12	R\$ 3.296,88	R\$ 19.781,28
	15	SERVIÇO DE SUPORTE FORTIGATE 1500D E ATUALIZAÇÕES DE SUBSCRIÇÃO, COTERM FG-1500D conforme características abaixo. Serial Number: FG1K5D3114800585 E FG1K5D3114802407 com licenciamento Unified Threat Protection (UTP) - Coterm End Date:2025-05-31	UND	2	FORTINET	FCZ-COTERM-4678153-1	R\$ 268.233,61	R\$ 536.467,22

	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, SUPORTE, OPERAÇÃO ASSISTIDA E DOCUMENTAÇÃO, conforme características abaixo.						
16	<p>16.1 - Instalação e Execução</p> <p>16.1.1- Atividades da Pré-instalação</p> <p>Para os entregáveis dessa fase estamos contemplando alguns serviços que foram estruturados com as seguintes atividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Planejamento e Levantamento de requisitos *Conduzir reuniões para fazer o levantamento dos dados para: *Descrever a metodologia de avaliação e demonstrar o objetivo da atividade. *Definir os processos operacionais de coleta de dados. *Fornecer recomendações iniciais e parâmetros operacionais para a coleta de dados. *Ajudar a gerar documentos, se necessário, pertinentes ao projeto como Matriz RACI, Cronograma e demais documentos para o modelo de Controle, Administração e Monitoramento do projeto. *Desenvolvimento do Plano de Migração e Instalação, Laboratórios e Staging *Informações sobre a infraestrutura vigente como enlaces UTP e Fibras utilizadas que serão pertinentes ao processo de implantação. *Ajudar a gerar os documentos com o desenho lógico detalhado da solução de segurança Fortinet e seus componentes (topologia, definições de configuração, protocolos a serem utilizados na solução, etc). *Descrever configurações especiais e considerações sobre personalização para os equipamentos descritos no desenho lógico. *Trabalhar em conjunto para a criação do: <ul style="list-style-type: none"> *Plano de migração e melhoria das regas existentes no NGFW atual; *Análise das informações dos serviços internos no cliente; *Criação dos modelos de configuração em conjunto da Fortinet do ambiente de projeto e simulação em Laboratório na fase de Staging; *Definir e Aplicar toda e qualquer configuração da fase de Staging nos equipamentos que fazem parte do escopo desta proposta. *Com isso, a CONTRATADA está dimensionando um período adequado para laboratórios e simulações para que seja definido todo o ambiente para posterior criação dos planos, geração de scripts, baselines entre outros. *Criação dos documentos de plano de instalação, migração e testes em conjunto da CONTRATANTE; *Criação dos Documentos de instalação inicial e final Técnica da CONTRATADA para o projeto. *Desenvolvimento de Documentos PPI - Projeto Provisório de Instalação e PFI - Projeto Final de Instalação (AS-BUILT) *Gerar o Projeto Executivo com os scripts de configurações de melhores práticas a serem aplicadas de acordo com o desenho lógico detalhado para cada modelo de equipamento ofertado. <p>16.1.2 - Instalação física dos equipamentos</p> <ul style="list-style-type: none"> •Desembalagem dos equipamentos; •Fixação em rack de 19" caso o equipamento suporte tal fixação •Ligação em rede elétrica, que deverá estar disponível dentro do rack de equipamentos, ou em parede e/ou outra superfície que suporte fixação no caso específico; 	HST	800	ZIVA PROFESSIONAL SERVICES	ZIVA PROFESSIONAL SERVICES	R\$ 334,10	R\$ 267.280,00
VALOR TOTAL DO GRUPO 01							R\$ 6.645.601,68

Assinado de forma digital por
PATRICIA ANGELINA DA CONCEICAO:34699483801
PATRICIA ANGELINA DA CONCEICAO:34699483801
 Dados: 2023.12.22 12:29:15 -03'00'

Patricia Angelina da Conceição
 RG nº 48.453.021-5 SSP/SP
 CPF nº. 346.994.838-01
 Ziva Tecnologia e Soluções Ltda.
 CNPJ 05.816.526/0004-00



A
Universidade Federal Fluminense
Pró-Reitoria de Administração - UASG: 150182
Coordenação de Licitação
Pregão Eletrônico nº 93/2023/AD
Processo nº 23069.175361/2023-14
E-mail: cpl@id.uff.br

Assunto: Referência **Edital de Licitação por Pregão Eletrônico n.º 93/2023/AD**

Prezados Senhores:

Considerando a participação deste Licitante, e em consonância com o estabelecido no Termo de Referência do precitado Pregão eletrônico, indicamos o Preposto abaixo, apto a atuar nas questões relativas à Ata de Registro de Preços, caso nossa proposta seja homologada.

Identificação do Representante Legal da Empresa (Preposto):

Nome: Patrícia Angelina da Conceição Documento de Identidade n.º 48.453.021-5 SSP/SP CPF/MF n.º 346.994.838-01 Email válido: patricia@grupontsec.com.br ; comercial@ziva.com.br ; licitacoes@ziva.com.br Telefone Fixo: (11) 3365-0410 Telefone Celular: (11) 98366-0355

Declaro, ainda, que temos pleno conhecimento que as eventuais notas de empenhos, encaminhadas por este Órgão Gerenciador e seus Participantes, se dará através de comunicação por e-mail do Preposto e deverá ser confirmada em até 24 horas úteis, sob pena de aplicação de sanções cabíveis.

Em caso de necessidade de substituição do Preposto, a Contratada deverá notificar a Contratante apresentando novo nome, com seus dados pessoais e contato.

PATRICIA ANGELINA DA
CONCEICAO:346994
83801

Assinado de forma digital
por PATRICIA ANGELINA DA
CONCEICAO:34699483801
Dados: 2023.12.21 23:16:53
-03'00'

Representante Legal
Patrícia Angelina da Conceição
RG n.º 48.453.021-5 SSP/SP
CPF n.º 346.994.838-01
Ziva Tecnologia e Soluções Ltda.
CNPJ 05.816.526/0004-00





A
Universidade Federal Fluminense
Pró-Reitoria de Administração - UASG: 150182
Coordenação de Licitação
Pregão Eletrônico nº 93/2023/AD
Processo nº 23069.175361/2023-14
E-mail: cpl@id.uff.br

DECLARAÇÃO DE NÃO OCORRÊNCIA DE REGISTRO DE OPORTUNIDADE

Prezados Senhores,

A Ziva Tecnologia e Soluções LTDA, por meio de seu representante legal, DECLARA, que para a apresentação de proposta ao referido Edital, NÃO houve ocorrência de “Registro de Oportunidade”, de modo a garantir o princípio constitucional da isonomia e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, conforme disposto na Resolução CGPAR nº 29, de 05 de abril de 2022.

São Paulo, 22 de dezembro de 2023

PATRICIA ANGELINA DA CONCEICAO:34699483801
01

Assinado de forma digital por
PATRICIA ANGELINA DA
CONCEICAO:34699483801
Dados: 2023.12.21 23:16:08 -03'00'

Representante Legal
Patricia Angelina da Conceição
RG nº 48.453.021-5 SSP/SP
CPF nº. 346.994.838-01
Ziva Tecnologia e Soluções Ltda.
CNPJ 05.816.526/0004-00

