

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE FIREWALL, SWITCHING E SERVIÇOS CONEXOS

PROCEDIMENTO N.º 166.037.24

CONTRATO N.º 7/DGAL/2024

Entre **DIREÇÃO-GERAL DAS AUTARQUIAS LOCAIS**, doravante designada por DGAL ou PRIMEIRA OUTORGANTE, sita na Rua Tenente Espanca, n.º 22, 1050-223 Lisboa, pessoa coletiva de direito público número 600035972, neste ato representada por Filipa Mourão, Subdiretora-Geral no uso das competências delegadas nos termos do n.º 2 do artigo 47.º do CPA pela Diretora Geral da DGAL.

e

Entre **WARPCOM SERVICES, S.A.**, de ora em diante designada por **WARPCOM**, ou SEGUNDA OUTORGANTE, pessoa coletiva n.º 505134195, sita na Estrada de Alfragide, 67, Alfrapark - Edifício F, piso 3, 2610-008 Amadora, neste ato representada por Bruno Manuel Silva Ho, na qualidade de representante legal, habilitado para a outorga do presente contrato, nos termos da procuração apresentada.

Considerando que:

- a) A decisão de contratar bem como a autorização para a realização da despesa foi tomada por despacho do Subdiretor-Geral Luís Antunes, exarado na informação n.º I-000557-2024 em 26/08/2024, ao abrigo da competência que lhe foi delegada nos termos dos n.ºs 1.3.3 e 3.7. do Despacho n.º 10322/2023 de 21 de setembro de 2023, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 195 de 9 de outubro de 2023, aplicáveis por força do n.º 1 do Despacho n.º 446/2014 de 19 de dezembro de 2023, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 12 de 17 de janeiro de 2024.
- b) A decisão de adjudicação e aprovação da minuta do contrato, tomada por despacho do Subdiretor-Geral Luís Antunes, exarado sobre a Informação nº I-000609-2024 em 13/09/2024.
- c) Foram apresentados todos os documentos de habilitação exigidos no ponto 19 do Convite, que se revelaram conformes;

d) A despesa inerente ao presente contrato foi previamente comprometida no orçamento de funcionamento, a suportar pela rubrica de classificação económica D.07.01.07.A0.CO, fonte de financiamento 311, conforme cabimento n.º IF42400176 e compromisso n.º IF52400176;

É livremente celebrado e reciprocamente aceite o presente contrato, precedido do procedimento de formação de contrato n.º 166.037.24, “Consulta prévia para a aquisição de equipamentos de Firewall, Switching e serviços conexos” nos termos do disposto na alínea c) do n.º 1 do artigo 20.º do Código dos Contratos Públicos (CCP), que se rege pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1.ª

Objeto

1. O presente contrato tem por objeto a aquisição de equipamentos de firewall, switching e serviços conexos.
2. O contrato a celebrar é classificado sob o código CPV: 30200000-1-Equipamento e material informático.

Cláusula 2.ª

Local da prestação de serviços

Os serviços serão prestados na sede da DGAL, sita na Rua Tenente Espanca, n.º 20 a 24, 1050-223 Lisboa.

Cláusula 3.ª

Duração

1. O prazo máximo para o fornecimento dos bens e serviços conexos é de 70 dias, a contar da data de outorga do presente contrato.
2. O prazo indicado no ponto anterior inclui:
 - a. Reunião de kick off do Projeto, indicada na alínea a) do n.º 2 da Cláusula 26.ª do Caderno de Encargos (CE), que deverá ocorrer até 5 dias após a outorga do contrato.
 - b. O fornecimento de todos os bens/equipamentos em conformidade com o n.º 2 da Cláusula 25.ª do CE.
 - c. A instalação, configuração e manutenção dos equipamentos em condições normais de funcionamento, nos termos do n.º 1 da Cláusula 26.ª do CE.
3. Os serviços de suporte técnico/assistência técnica indicados na alínea b) do n.º 2 da Cláusula 26.ª, ficam associados à garantia dos bens e decorrem durante 3 anos contados desde a data de aceitação definitiva dos bens e serviços conexos nos termos previstos na Cláusula 28.ª do caderno de encargos.

4. O contrato mantém-se em vigor até à sua plena e pontual execução, em conformidade com os respetivos termos e condições previstos no Caderno de Encargos, sem prejuízo das condições acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

Cláusula 4.ª

Preço contratual

1. Pela prestação objeto do presente contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes no Caderno de Encargos, a DGAL deve pagar à WARPCOM o preço contratual máximo de 46 151,83 € € (quarenta e seis mil, cento de cinquenta e um euros e oitenta e três cêntimos) a que acresce IVA à taxa legal em vigor , perfazendo um total de 56 766,75 € (cinquenta e seis mil, setecentos e sessenta e seis euros e setenta e cinco cêntimos) correspondente ao valor máximo da despesa a realizar.
2. Os preços unitários são os que se encontram no Anexo I.
3. O preço a que se refere o n.º 1 corresponde a um valor determinado pelo preço dos bens/equipamentos constantes da proposta e aos serviços efetivamente prestados.
4. O preço referido no n.º 1 inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à DGAL nomeadamente:
 - a) Despesas com deslocações, estadias e despesas de alimentação;
 - b) Encargos com telecomunicações e correios;
 - c) Todas as despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de material e equipamento;
 - d) Todos os encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças;
 - e) Fardamento, equipamento e consumíveis.
5. Todos os encargos derivados da apresentação da proposta, assinatura do contrato e seguros são igualmente da conta da WARPCOM.

Cláusula 5.ª

Condições de pagamento

1. O pagamento será efetuado no prazo 30 dias a contar da data da receção das faturas correspondentes, as quais só podem ser emitidas no início do mês seguinte ao da prestação de serviços a que respeitam, e devem ser acompanhadas de todos os elementos descritivos e justificativos que permitam a sua conferência.

2. A fatura deve discriminar a aquisição a que se reporta, o número de referência do contrato bem como o número de compromisso financeiro associado, o qual será indicado pela DGAL, sob pena de devolução da mesma.
3. A fatura deve ser apresentada no Portal da Fatura Eletrónica, através do seguinte link: <https://www.feap.gov.pt>, nos termos do disposto no artigo 299.º-B do Código dos Contratos Públicos, conjugado com o Decreto-Lei n.º 123/2018, de 28 de dezembro e com a Portaria n.º 289/2019, de 5 de setembro.
4. Desde que devidamente emitida e observado o disposto nos números anteriores, a fatura é paga através de transferência bancária.
5. O pagamento será realizado para o IBAN indicado no documento bancário apresentado pela SEGUNDA OUTORGANTE.
6. Caso a fatura apresentada não seja validada pela DGAL esta comunicará tal decisão à SEGUNDA OUTORGANTE, que deverá apresentar outra em sua substituição, devidamente corrigida.
7. Em caso de atraso no cumprimento das obrigações pecuniárias por parte da DGAL, a SEGUNDA OUTORGANTE tem o direito aos juros de mora sobre o montante em dívida, nos termos previstos no artigo 326.º do CCP e da Lei n.º 3/2010, de 27 de abril.

Cláusula 6.ª

Gestor do contrato

1. O gestor do contrato da DGAL, com a função de acompanhar permanentemente a execução contratual, nos termos e para os efeitos previstos no artigo 290.º-A do CCP, é o Diretor do Departamento de Informática, Sistemas de Informação e Instalações.
2. Ao gestor de contrato incumbe acompanhar permanentemente a execução do contrato, devendo agir proactivamente com vista a corrigir qualquer situação suscetível de ser corrigida, obviando a eventuais incumprimentos, nomeadamente:
 - a) Realizar reuniões periódicas de planeamento para o início do contrato e de aferição de resultados com a SEGUNDA OUTORGANTE;
 - b) Verificar, entre outros aspetos, o cumprimento do prazo de execução das principais prestações objeto do contrato a que a SEGUNDA OUTORGANTE se vinculou em sede de obrigações contratuais;
 - c) Verificar, entre outros aspetos, a conformidade das características dos serviços prestados e proceder à respetiva aceitação;
 - d) Verificar a conformidade das faturas emitidas pela SEGUNDA OUTORGANTE, relativamente aos serviços prestados e aos preços adjudicados, bem como proceder à respetiva validação;

- e) Identificar e reportar desvios, defeitos ou outras anomalias na execução do contrato e promover as medidas necessárias à boa consecução do mesmo, apresentando-se como uma mais-valia para o rigor, a eficiência e a eficácia na gestão do contrato;
 - f) Realizar a monitorização do contrato com vista a avaliar a conformidade da sua execução;
 - g) Avaliar a execução do contrato, bem como os níveis de desempenho da SEGUNDA OUTORGANTE, relativamente a cada um dos aspetos essenciais da execução do contrato.
3. Qualquer alteração ao gestor indicado no n.º 1, será comunicada à SEGUNDA OUTORGANTE no prazo de 3 (três) dias úteis.
4. A SEGUNDA OUTORGANTE deverá indicar no prazo de 5 dias a pessoa na sua organização que será responsável pelo planeamento do início do contrato, pela execução do contrato e que será o interlocutor com o gestor do contrato designado pela DGAL.

Cláusula 7.ª

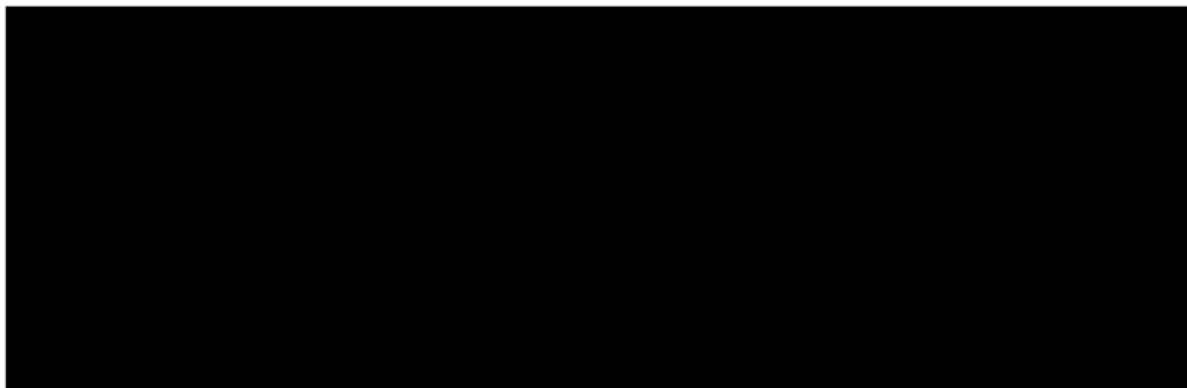
Elementos contratuais

Fazem parte integrante do contrato os documentos referidos no n.º 2 do artigo 96.º do CCP, que em caso de divergência prevalecem de acordo com o estabelecido nos números 5 e 6 do mesmo preceito legal.

A DGAL e a WARPCOM declaram que aceitam o presente contrato com todas as suas cláusulas, condições e obrigações, das quais têm inteiro conhecimento e a cujo cumprimento se obrigam.

O presente contrato vai ser assinado através de certificado digital qualificado pelos representantes das outorgantes.

A Primeira Outorgante	A Segunda Outorgante
-----------------------	----------------------



ANEXO I

Preços unitários Contratuais

Componente		Requisitos obrigatórios	Quantidade	Marca e modelo	Indicar especificações técnicas propostas em conformidade com o Anexo B deste formulário e nos termos subsecionados por artigo 12.º do Anexo 1.º Documento do contrato	Preço Total proposto	46 151,83 €	Preço Unitário proposto	Preço da proposta
A	(Um) FortiWeb-100F ou equivalente ou superior que deverá ter os seguintes requisitos mínimos								
	Cituação 25.1 Especificações técnicas do CE								
	4 portas GE RJ45; 1 Storage de 64 GB SSD; 4 GB RAM; Single power supply; Form Factor rack mountable 1U – Suportes de fixação; Throughput 100 Mbps; Latência máxima 5 µs; Configuração de alta disponibilidade: Active-Active, Active-Passive, Clustering; Licenciamento FortiCare Premium e FortiWeb Standard Bundle (Reverse Proxy, white list, black list, SQL injection, Malware detection, DDoS prevention, URL Rewriting, Content Routing, HTTPS/SSL Offloading, Web user interface, Command line interface, Real-time dashboards) ou equivalente pelo período de garantia; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 18 W								
	Igual ou superior 1 Fortinet FortiWeb-100F 4 portas GE RJ45; 1 Storage de 64 GB SSD; 4 GB RAM; Single power supply; Form Factor rack mountable 1U – Suportes de fixação; Throughput 100 Mbps; Latência máxima 5 µs; Configuração de alta disponibilidade: Active-Active, Active-Passive, Clustering; Licenciamento FortiCare Premium e FortiWeb Standard Bundle (Reverse Proxy, white list, black list, SQL injection, Malware detection, DDoS prevention, URL Rewriting, Content Routing, HTTPS/SSL Offloading, Web user interface, Command line interface, Real-time dashboards) ou equivalente pelo período de garantia; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 18 W								
B	(Dois) FortiGate-101F ou equivalente, onde cada um deverá ter os seguintes requisitos mínimos								
	Cituação 25.1 Especificações técnicas do CE								
	Interfaces 1GbE SFP Slot: 4; Interfaces 10GbE SFP+ Slot: 2; Interfaces GbE 10/100/1000: 14; GE RJ45 Management / iXA Ports: 2; Console Port (RJ45): 1; 1 Storage de 480 GB SSD; Form Factor Rack 1U; Pontes de alimentação redundantes; Configuração de alta disponibilidade: Active-Active, Active-Passive, Clustering; Latência de Forward (pacotes UDP de 64 bytes): < 97 µs; Dábito Forward (pacotes por segundo): 15 Mpps; Resúdes TCP concorrentes: 1,5 Milhões; Resúdes UDP concorrentes: 1,5 Milhões; Resúdes ICMP concorrentes: 1,5 Milhões; Resúdes NAT concorrentes: 1,5 Milhões; Dábito VPN IPSec (pacotes 512 bytes): 11,5 Gbps; Resúdes IPSec cliente remoto: 16.000; VPN SSL - Máximo recomendado de utilizadores simultâneos: 500; Dábito de Inspeção SSL: 1 Gbps; Inspeção SSL CPU (IPS, HTTPS, HTTPS de acesso cifrado): 1.800; Resúdes HTTPS concorrentes com inspeção SSL: 135.000; Dábito de Application Control: 2,2 Gbps; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 35,3 W e máximo até 39,1 W								
	Igual ou superior 2 Fortinet FortiGate-101F Interfaces 1GbE SFP Slot: 4; Interfaces 10GbE SFP+ Slot: 2; Interfaces GbE 10/100/1000: 14; GE RJ45 Management / iXA Ports: 2; Console Port (RJ45): 1; 1 Storage de 480 GB SSD; Form Factor Rack 1U; Pontes de alimentação redundantes; Configuração de alta disponibilidade: Active-Active, Active-Passive, Clustering; Latência de Forward (pacotes UDP de 64 bytes): < 97 µs; Dábito Forward (pacotes por segundo): 15 Mpps; Resúdes TCP concorrentes: 1,5 Milhões; Resúdes UDP concorrentes: 1,5 Milhões; Resúdes ICMP concorrentes: 1,5 Milhões; Resúdes NAT concorrentes: 1,5 Milhões; Dábito VPN IPSec (pacotes 512 bytes): 11,5 Gbps; Resúdes IPSec cliente remoto: 16.000; VPN SSL - Máximo recomendado de utilizadores simultâneos: 500; Dábito de Inspeção SSL: 1 Gbps; Inspeção SSL CPU (IPS, HTTPS, HTTPS de acesso cifrado): 1.800; Resúdes HTTPS concorrentes com inspeção SSL: 135.000; Dábito de Application Control: 2,2 Gbps; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 35,3 W e máximo até 39,1 W								
	Igual ou inferior Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiGate-100F-series.pdf Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiGate-100F-series.pdf								
C	(Dois) FortiSwitch-548D ou equivalente, onde cada um deverá ter os seguintes requisitos mínimos								
	Cituação 25.1 Especificações técnicas do CE								
	1 porta de gestão; 48 portas GE RJ45; 4 portas 10 GE SFP; 2 portas 40 GE QSFP+; Rack Mount 1U; Single power supply; Capacidade de Switching (Duplex) 336 Gbps; Pacotes por segundo (Duplex) 512 Mpps; Latência de rede: < 2 µs; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 74 W e máximo até 77 W								
	Igual ou superior 2 Fortinet FortiSwitch-548D 1 porta de gestão; 48 portas GE RJ45; 4 portas 10 GE SFP; 2 portas 40 GE QSFP+; Rack Mount 1U; Single power supply; Capacidade de Switching (Duplex) 336 Gbps; Pacotes por segundo (Duplex) 512 Mpps; Latência de rede: < 2 µs; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 74 W e máximo até 77 W								
	Igual ou inferior Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - fortiswitch-compu-series.pdf Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - fortiswitch-compu-series.pdf								
D	(Quatro) FortiSwitch-108F ou equivalente, onde cada um deverá ter os seguintes requisitos mínimos								
	Cituação 25.1 Especificações técnicas do CE								
	8 portas GE RJ45; 2 portas 10 GE SFP; 1 porta de console RJ45; Single power supply; Capacidade de Switching (Duplex) 30 Gbps; Pacotes por segundo (Duplex) 32 Mpps; Latência máxima 4 µs; Transmissão LAG B; Buffer de pacotes 512 KB; Memória 256 MB; RAM 32 MB; A/B/F - 10 Anos; Suporta ACL 768; Indíce de spanning tree: 16; Número máximo de Vlan suportadas: 40; Manual em suporte físico ou em formato digital em português; Suporte técnico/assistência técnica em língua portuguesa; O equipamento deverá permitir o acesso HTTP / HTTPS; O equipamento deverá permitir o acesso SSH / Telnet / Ssh; O equipamento deverá permitir o acesso via CLI e web GUI interface; O equipamento deverá permitir configurar SNMP v1/v2c/v3; O equipamento deverá permitir download/upload TFTP/FTP/GUI; O equipamento deverá suportar software download/upload TFTP/FTP/GUI; Deverá ser possível gerir o equipamento através de um Firewall; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 4,2 W								
	Igual ou superior 4 Fortinet 8 portas GE RJ45; 2 portas 10 GE SFP; 1 porta de console RJ45; Single power supply; Capacidade de Switching (Duplex) 30 Gbps; Pacotes por segundo (Duplex) 32 Mpps; Latência máxima 4 µs; Transmissão LAG B; Buffer de pacotes 512 KB; Memória 256 MB; RAM 32 MB; A/B/F - 10 Anos; Suporta ACL 768; Indíce de spanning tree: 16; Número máximo de Vlan suportadas: 40; Manual em suporte físico ou em formato digital em português; Suporte técnico/assistência técnica em língua portuguesa; O equipamento deverá permitir o acesso HTTP / HTTPS; O equipamento deverá permitir o acesso SSH / Telnet / Ssh; O equipamento deverá permitir o acesso via CLI e web GUI interface; O equipamento deverá permitir configurar SNMP v1/v2c/v3; O equipamento deverá permitir download/upload TFTP/FTP/GUI; O equipamento deverá suportar software download/upload TFTP/FTP/GUI; Deverá ser possível gerir o equipamento através de um Firewall; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 4,2 W								
	Igual ou inferior Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf								
E	(Um) FortiSwitch-124F ou equivalente, onde deverá ter os seguintes requisitos mínimos								
	Cituação 25.1 Especificações técnicas do CE								
	24 portas GE RJ45; 4 portas 10 GE SFP+; 1 porta de console RJ45; Rack Mount 1U; Single power supply; Capacidade de Switching (Duplex) 128 Gbps; Pacotes por segundo (Duplex) 190 Mpps; Latência inferior a 1 µs; Transmissão LAG B; Buffer de pacotes 2 MB; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 25 W e máximo até 27 W								
	Igual ou superior 1 Fortinet 24 portas GE RJ45; 4 portas 10 GE SFP+; 1 porta de console RJ45; Rack Mount 1U; Single power supply; Capacidade de Switching (Duplex) 128 Gbps; Pacotes por segundo (Duplex) 190 Mpps; Latência inferior a 1 µs; Transmissão LAG B; Buffer de pacotes 2 MB; Certificação dos equipamentos/Conformidade: FCC, CE, RoHS, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2, Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE ou equivalente (se aplicável); Nível médio de consumo energético até 25 W e máximo até 27 W								
	Igual ou inferior Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf								
F	(Módulos e cabos de ligação entre equipamentos)								
	Cituação 25.1 Especificações técnicas do CE								
	10 transceivers 1GE SFP SX, MMF, 40/80c operation 1GE SFP SX transceiver module, 40 to 80c, over MMF, for systems with SFP and SFP/SFP+ slots; 2 cabos 40G/100G QSFP+ to 4x SFP/SFP28 optical breakout 4x 40G/100G QSFP+/QSFP28 to SFP+/SFP28 Parallel Breakout MPO to 4xLC connectors, Sn reach; 2 unidades 40GE QSFP+ transceiver, short range BIDI 40GE QSFP+ transceiver module, short range BIDI for systems with QSFP+ slots; 4 unidades 10GE SFP+ transceiver module, short range 10GE SFP+ transceiver module, short range for systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots; Datasheet em pdf anexo à proposta - Fortinet_Transceivers.pdf								
	Igual ou superior 1 Fortinet 10 transceivers 1GE SFP SX, MMF, 40/80c operation 1GE SFP SX transceiver module, 40 to 80c, over MMF, for systems with SFP and SFP/SFP+ slots; 2 cabos 40G/100G QSFP+ to 4x SFP/SFP28 optical breakout 4x 40G/100G QSFP+/QSFP28 to SFP+/SFP28 Parallel Breakout MPO to 4xLC connectors, Sn reach; 2 unidades 40GE QSFP+ transceiver, short range BIDI 40GE QSFP+ transceiver module, short range BIDI for systems with QSFP+ slots; 4 unidades 10GE SFP+ transceiver module, short range 10GE SFP+ transceiver module, short range for systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots; Datasheet em pdf anexo à proposta - Fortinet_Transceivers.pdf								
	Igual ou inferior Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf								
G	(Serviços de instalação e configuração)								
	Cituação 26.1 Serviços conexos								
	Apresentação no cronograma detalhada para a entrega dos bens/equipamentos, execução da instalação, migração das configurações e trabalhos complementares para o normal funcionamento; Apresentação de documento de instalação com o lista de equipamentos e requisitos necessários à instalação; Apresentação de documentação de projeto com as principais configurações e diagramas implementados; Apresentação de um plano de recolha e tratamento para reciclagem/reutilização de equipamentos em fim de vida identificados nos anexos A e B do n.º 1 da Cituação 26.1 deste CE, em cumprimento com o n.º 14.º Contratos de aquisição ou locação de equipamentos informados, da Parte B do Anexo A que se refere ao n.º 2 da Resolução do Conselho de Ministros n.º 132/2022 de 26 de outubro.								
	Igual 1 Wapcom Apresentação no cronograma detalhada para a entrega dos bens/equipamentos, execução da instalação, migração das configurações e trabalhos complementares para o normal funcionamento; Apresentação de documento de instalação com a lista de equipamentos e requisitos necessários à instalação; Apresentação de documentação de projeto com as principais configurações e diagramas implementados; Apresentação de um plano de recolha e tratamento para reciclagem/reutilização de equipamentos em fim de vida identificados nos anexos A e B do n.º 1 da Cituação 26.1 deste CE, em cumprimento com o n.º 14.º Contratos de aquisição ou locação de equipamentos informados, da Parte B do Anexo A que se refere ao n.º 2 da Resolução do Conselho de Ministros n.º 132/2022 de 26 de outubro.								
	Igual Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf								
H	(Serviços de suporte pós-venda)								
	Cituação 26.1 Serviços conexos e Cituação 27.º Garantia do CE								
	Suporte técnico/assistência técnica de 24 horas, 7 dias por semana durante o período de garantia; Garantia de 3 anos.								
	Igual 1 Wapcom Suporte técnico/assistência técnica de 24 horas, 7 dias por semana durante o período de garantia; Garantia de 3 anos.								
	Igual Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf Cumprir conforme documento pdf anexo à proposta - FortiSwitch-Access-Series.pdf								