

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

číslo zmluvy kupujúceho: ZM-87-26-2-00667-03310

číslo zmluvy predávajúceho: [...]

Článok 1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Kupujúci:

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.;

skrátенý názov: JAVYS, a. s.

Jaslovské Bohunice 360

919 30 Jaslovské Bohunice

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,

oddiel: Sa, vložka č. 10788/T

konajúci: RNDr. Peter Gerhart, PhD., predseda predstavenstva

Ing. Ivan Galbička, člen predstavenstva

Ing. Milan Bárды, člen predstavenstva

IČO: 35 946 024

DIČ: 2022036599

IČ DPH: SK2022036599

Bankové spojenie: Tatra banka a.s.

IBAN: SK6111000000002629106127

BIC (SWIFT): TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Jozef Haring, vedúci odboru prípravy a realizácie investícií

Ing. Juraj Holúbek, vedúci odboru plánovania a rozvoja IT

- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, riaditeľ sekcie právnych služieb, ISM a riadenia dokumentácie

(ďalej len „Kupujúci“)

1.2 Predávajúci:

[názov obchodnej spoločnosti]

[sídlo obchodnej spoločnosti]

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu [...]

oddiel: [...], vložka č. [...]

konajúci: [meno], [funkcia]

IČO: [...]

DIČ: [...]

IČ DPH: [...]

Bankové spojenie: [banka]

IBAN: [...]

BIC (SWIFT): [...]

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: [meno], [funkcia]

- zmluvných: [meno], [funkcia]

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej len ako „Zmluvné strany“, jednotlivo „Zmluvná strana“)

Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 2

PODKLAD PRE UZAVRETIE ZMLUVY

- 2.1 Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak a pokiaľ ani z kontextu v jednotlivom prípade nevyplýva niečo iné, nižšie uvedené výrazy napísané s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve význam definovaný v Článku I bod 1.2 Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. (ďalej len „**VOP**“).

Článok 3

PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar v rámci predmetu „**Inovácia bezpečnostných prístupových prvkov - Interné/Externé Firewall**“, špecifikovaný v Prílohe č. 1 vrátane vykonania súvisiacich činností podľa tejto prílohy (ďalej len „**Tovar**“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovu. Predávajúci sa zaväzuje dodať výlučne nové zariadenie.
- 3.2 Kupujúci sa zaväzuje Tovar za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve prevziať a zaplatiť zaň Predávajúcemu cenu dohodnutú v článku 4 tejto Zmluvy.

Článok 4

CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Cena za Tovar v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je Zmluvnými stranami dohodnutá ako cena pevná vo výške

☒ **EUR bez DPH**

slovom: EUR bez DPH (ďalej len „**Cena**“).

- 4.2 Cena je špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 4.3 V Cene podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy sú zahrnuté všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dodávkou Tovu vrátane jeho dopravy do miesta plnenia podľa článku 5.3 tejto Zmluvy a tiež nákladov, ktoré nie sú v tejto Zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne splnenie tejto Zmluvy. Predávajúci si nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
- 4.4 Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za Tovar najneskôr do 15 dní odo dňa prevzatia Tovu Kupujúcim. Predávajúci je povinný priložiť k faktúre za Tovar dodací list a Protokol o odovzdaní a prevzatí plnenia potvrdené Kupujúcim.
- 4.5 Dátum splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu.

Článok 5

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 5.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 5.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar v termíne do 6 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 5.3 Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar do Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, pracovisko: JASLOVSKE BOHUNICE - Budova 631a.
- 5.4 Predávajúci je povinný odovzdať spolu s Tovarom Kupujúcemu všetky doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a riadne užívanie Tovu.

- 5.5 Dodanie a prevzatie Tovar bude realizované na základe dodacieho listu a Protokolu o odovzdaní a prevzatí potvrdeného oprávnenými osobami Zmluvných strán.
- 5.6 Predávajúci spolu s Tovarom predloží potvrdenie, že Tovar spĺňa všetky požiadavky uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

Článok 6

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu na www.crz.gov.sk. Predávajúci vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy Kupujúcim v zmysle platnej a účinnej právnej úpravy.
- 6.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- 6.2.1 Príloha č. 1 – Špecifikácia Tovar
 - 6.2.2 Príloha č. 2 – Špecifikácia Ceny
 - 6.2.3 Príloha č. 3 – Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
 - 6.2.4 Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov
- 6.3 Predávajúci podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 6.4 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 6.5 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane dva (2) rovnopisy.

V Jaslovských Bohuniciach, dňa: [x]. [x] [x]

V [...], dňa: [x]. [x] [x]

V mene Kupujúceho:

V mene Predávajúceho:

.....
Ing. Ivan Galbička
člen predstavenstva

.....
Ing. Milan Bárty
člen predstavenstva

.....
RNDr. Peter Gerhart, PhD.
predseda predstavenstva

.....
meno, priezvisko
funkcia

Špecifikácia Tovarů

Požiadavky na plnenie predmetu Zmluvy:

- Dodávka zariadení (Forcepoint NGFW 2305 Appliance), vrátene licencií a podpory.
- Podpora pri migrácii
- Zaškolenie na dodané zariadenie certifikovaným expertom

Všetky dodané zariadenia a komponenty budú výhradne úplne nové, nepoužíte, originálne a nerepasované.

INTERNÉ FIREWALL

Komponent	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks
Prevedenie	2ks HW appliance model NGFW v zapojení HA
Referenčný model	Forcepoint NGFW 2305 Appliance alebo ekvivalentný model spĺňajúci požadované parametre a vlastnosti (v prípade ekvivalentu je potrebné preukázať možnosť včlenenia firewallu do existujúceho manažmentu verejného obstarávateľa) Požaduje sa Redundant power supply
Konektivita	10 x 1 GE RJ45 porty 4 x fixed SFP+ 2 xUSB port, 1 serial port, IPMI Ethernet, VGA porty Rozšírenie + 2x 4 Port 10 Gigabit Ethernet SFP+ Module MOD10F4 Osadené s 8 x 10G Fiber Optic Transceiver SFP+ SR a 2 x 10G Fiber Optic Transceiver SFP+ LR
Požadovaná priepustnosť dát	Priepustnosť NGFW/NGIPS min 22 Gbps Priepustnosť Max Firewall je požadovaná min 138 Gbps Priepustnosť Max Inspection na úrovni 16 Gbps Priepustnosť TLS (1.2) Inspection Throughput 5 Gbps a IPsec VPN aspoň 70 Gbps Concurrent IPsec VPN Tunnels v počte 130 000Neobmedzený počet Mobile VPN klientov Max Concurrent spojení min 70 Milliόνov Počet nových TCP Connections za sekundu 1 Milliόν Neobmedzený VLAN Tagging Virtuálne kontexty v počte min. 10, možnosť až 100
Rozšírenia	Riešenie musí obsahovať SD-WAN managment, QOS policies -Class, VPN profiles, Multi link, Anti-Malware (File reputation & AV), IPS Inspection, Application Control (SSH/SFTP, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, TFTP, FTP, DNS, Microsoft protocols a, All protocols - 7 vrstava, HTTPS decryption), Endpoint context, SD-WAN Multi-Link Optimization, Server Load Balancing, Clustering, Integrated inspection with Sidewinder Security Proxies Vulnerability exploit detection. DoS/DDoS protection Možnosť rozšírenia o URL Filtering a SandBox formou subskripcie Protocol-specific traffic handling/inspectio: Ethernet, H.323, GRE, IPv4, IPv6, ICMP, IP-in-IP, IPv6 encapsulation, UDP, TCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, MGCP, MSRPC, NetBIOS Datagram, OPC Classic, OPC UA, Oracle SQL Net, POP3, POP3S, RSH, RSTP, SIP, SMTP, SSH, SunRPC, NBT, SCCP, SMB,

	SMB2, SIP, TCP Proxy, TFTP,
Šifrovanie	IKE v 1 a V2 , AES GCM256, AES CBC-256, Triple DES, Blowfish, RSA, SHA-1,SHA 2-256,384, 512ECDSA, 128-bit AES, 256-bit AES, IKEv2, SHA-2, AES-GCM, 256-bit SHA-2, 512-bit SHA-2, 256-bit AES-GCM. PFS 2- 21, Post-quantum PSK, SSL- VPN ,
Autentifikačné metódy	X.509 certificates, , LDAP, Active Directory, Extensible Authentication Protocol (EAP), XAUTH authentication, NPS auth, PSK auth , User Password
Centrálny management	Spoločný SW manažment všetkých dodávaných FW zariadení, aj tých súčasných
Reporting	Spoločný LOG manažment a monitoring pre všetky zariadenia
Licencie	Licencie/Subskripcie na manažment a ostatný SW do 31.12.2029
SW požiadavky	NAT support, PAT support, load balancing, LDAP support, DoS attack prevention, IPv6 support, DDos attack prevention, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP) support, anti-malware protection, Dead Peer Detection (DPD), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), RADIUS support, DHCP server, 3G USB Dongle Support, LACP support, DHCP relay, clustering technology, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), application level inspection, Trafic Handlers, SSL VPN portals, Agregate links, Monitoring, backup, Remote Update, Upgrade , Task, GGeo-locations, Rules Time validity, Vulnerabilities check, Multi-ISP SD-WAN and site-to-site, High-availability clustering, ThreatSeeker, Zero-touch deployment, Multi-Link™ connectivity Advanced Malware Detection and Protection * AMDPFWS, AMDPFWM, AMDPFWL AMDPFWXL, AMDPFWXXL
Úroveň technickej podpory	Podpora výrobcu je požadovaná v časovom pokrytí 24x7 online do 31.12.2029 Hardware Warranty Upgrade - NBD HW záruka do 31.12.2029 od výrobcu formou RMA

EXTERNÉ FIREWALL

Komponent	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks
Prevedenie	2ks HW appliance model NGFW v zapojení HA
Referenčný model	Forcepoint NGFW 2305 Appliance alebo ekvivalentný model spĺňajúci požadované parametre a vlastnosti (v prípade ekvivalentu je potrebné preukázať možnosť včlenenia firewallu do existujúceho manažmentu verejného obstarávateľa) Požaduje sa Redundant power supply
Konektivita	10 x 1 GE RJ45 porty 4x fixed SFP+ 2x USB port , 1 serial port, IPMI Ethernet, VGA porty Rozšírenie + 2x 4 Port 10 Gigabit Ethernet SFP+ Module MOD10F4 + 2x 8 Port Gigabit Ethernet RJ45 Module MODG8 Osadené s 4x 10G Fiber Optic Transceiver SFP+ SR a 2x 10G Fiber Optic Transceiver SFP+ LR
Požadovaná	Priepustnosť NGFW/NGIPS min 22 Gbps Priepustnosť Max Firewall je požadovaná min 138 Gbps

priepustnosť dát	Priepustnosť Max Inspection na úrovni 16 Gbps Priepustnosť TLS (1.2) Inspection Throughput 5 Gbps a IPsec VPN aspoň 70 Gbps Concurrent IPsec VPN Tunnels v počte 130 000Neobmedzený počet Mobile VPN klientov Max Concurrent spojení min 70 Miliónov Počet nových TCP Connections za sekundu 1 Milión Neobmedzený VLAN Tagging Virtuálne kontexty v počte min. 10, možnosť až 100
Rozšírenia	Riešenie musí obsahovať SD-WAN management, QOS policies -Class, VPN profiles, Multi link, Anti-Malware (File reputation & AV), IPS Inspection, Application Control (SSH/SFTP, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, TFTP, FTP, DNS, Microsoft protocols a, All protocols - 7 vrstva, HTTPS decryption), Endpoint context, SD-WAN Multi-Link Optimization, Server Load Balancing, Clustering, Integrated inspection with Sidewinder Security Proxies Vulnerability exploit detection. DoS/DDoS protection Možnosť rozšírenia o URL Filtering a SandBox formou subskripcie Protocol-specific traffic handling/inspectio: Ethernet, H.323, GRE, IPv4, IPv6, ICMP, IP-in-IP, IPv6 encapsulation, UDP, TCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, MGCP, MSRPC, NetBIOS Datagram, OPC Classic, OPC UA, Oracle SQL Net, POP3, POP3S, RSH, RSTP, SIP, SMTP, SSH, SunRPC, NBT, SCCP, SMB, SMB2, SIP, TCP Proxy, TFTP,
Šifrovanie	IKE v 1 a V2 , AES GCM256, AES CBC-256, Triple DES, Blowfish, RSA, SHA-1,SHA 2-256,384, 512ECDSA, 128-bit AES, 256-bit AES, IKEv2, SHA-2, AES-GCM, 256-bit SHA-2, 512-bit SHA-2, 256-bit AES-GCM. PFS 2- 21, Post-quantum PSK, SSL- VPN ,
Autentifikačné metódy	X.509 certificates, , LDAP, Active Directory, Extensible Authentication Protocol (EAP), XAUTH authentication, NPS auth, PSK auth , User Password
Centrálny management	Spoločný SW manažment všetkých dodávaných FW zariadení, aj tých súčasných
Reporting	Spoločný LOG manažment a monitoring pre všetky zariadenia
Licencie	Licencie/Subskripcie na manažment a ostatný SW do 31.12.2029
SW požiadavky	NAT support, PAT support, load balancing, LDAP support, DoS attack prevention, IPv6 support, DDos attack prevention, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP) support, anti-malware protection, Dead Peer Detection (DPD), IPsec NAT-Traversal (NAT-T), RADIUS support, DHCP server, 3G USB Dongle Support, LACP support, DHCP relay, clustering technology, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), application level inspection, Traffic Handlers, SSL VPN portals, Agregate links, Monitoring, backup, Remote Update, Upgrade , Task, GGeo-locations, Rules Time validity, Vulnerabilities check. Multi-ISP SD-WAN and site-to-site, High-availability clustering, ThreatSeeker, Zero-touch deployment, Multi-Link™ connectivity Advanced Malware Detection and Protection * AMDPFWS, AMDPFWM, AMDPFWL, AMDPFWXL, AMDPFWXXL
Úroveň technickej podpory	Podpora výrobcu je požadovaná v časovom pokrytí 24x7 online do 31.12.2029 Hardware Warranty Upgrade - NBD HW záruka do 31.12.2029 od výrobcu formou RMA

Príloha č. 2 Zmluvy

Špecifikácia ceny

Nachádza sa v samostatnom súbore v Prílohe č. 1a (Výkaz na ocenenie predmetu zákazky) formulára Ponuka súťažných podkladov. Predmetná príloha bude doplnená v súlade s ponukou úspešného uchádzača.

Príloha č. 3 Zmluvy

Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

V samostatnej prílohe.

Príloha č. 4 Zmluvy

Zoznam subdodávateľov

Obsah tejto prílohy bude doplnený úspešným uchádzačom najneskôr pred podpisom Zmluvy.