

Kúpna zmluva č. Z20244169_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Sídlo: Továrenská 7, 82855 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika
IČO: 42355818
DIČ: 2024003729
IČ DPH: 0000000000000000
Bankové spojenie: IBAN: SK2381800000007000499755
Telefón: +421 2 57881354

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Alanata a. s.
Sídlo: Krasovského 14, 85101 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 54629331
DIČ: 2121747573
IČ DPH: SK2121747573
Telefón: +421 2 321 12 500

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Dodávka komponentov IT infraštruktúry a súvisiacich služieb
Kľúčové slová: bezpečnostná brána; VPN koncentrátor; inštalácia hardvéru
CPV: 32422000-7 - Sieťové komponenty; 32420000-3 - Sieťové zariadenia; 51611100-9 - Inštalácia technického vybavenia (hardvér) počítačov; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

- Brána firewall typ 1
- VPN koncentrátor, typ 1
- Služby spojené s dodávkou komponentov pre obnovu bezpečnostnej brány
- Služby spojené s dodávkou komponentov pre obnovu VPN koncentrátoru

Položka č. 1: Brána firewall typ 1

Funkcia				
komponenty pre obnovu bezpečnostnej brány				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	kus			2
Priepustnosť stavovej brány	GBps			55
Priepustnosť IPS	GBps			25
Priepustnosť NGFW (pod pojmom NGFW sa pre účely obstarávania rozumejú bezpečnostné technológie stavovej brány, IPS a aplikačnej kontroly)	GBps			18

Priepustnosť UTM (pod pojmom UTM sa pre účely obstarávania rozumejú bezpečnostné technológie stavovej brány, IPS, aplikačnej kontroly, URL filteringu a anti-malware technikám ako sú inšpekcia DNS, ochrana pred botnetmi a technológií sandboxingu)	GBps			4,5
Priepustnosť UTM v režime SSL inšpekcie	GBps			1,5
Veľkosť pamäte RAM	GB			32
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Priemerná latencia prevádzky	10 μ-sekúnd			
Kapacita pre nové spojenia	190 000 spojení za sekundu			
Kapacita pre prebiehajúce spojenia	7 miliónov spojení			
Rozmery zariadenia	Montovateľné do štandardného serverového racku, výška najviac 1 RU			
Počet rozhraní typu 1000BASE-T (koncovka RJ45)	10 rozhraní v každom dodanom zariadení			
Počet rozhraní typu 1/10 GBASE-F (koncovka SFP+)	8 rozhraní v každom dodanom zariadení			
Počet transceiverov	2 transceiverov typu 10GBASE-T Short Range (koncovka SFP+) v každom dodanom zariadení, ako aj 2 transceiverov typu 1000BASE-T (koncovka SFP) v každom dodanom zariadení,			
Podpora pre rozhrania typu 10/25 GBASE-F (koncovka SFP28)	podpora pre aspoň 4 rozhrania pre každé dodané zariadenie			
Nezávislý servisný systém rozhraní ethernet (lights-out manažment)	1 rozhranie ethernet v každom dodanom zariadení			
Sériový konzolový port s portom RJ45 (nie je rozhranie typu ethernet)	1 sériový konzolový port v každom dodanom zariadení			
Úložný priestor na médiu typu SSD	480 GB SSD v každom dodanom zariadení			
Napájací zdroj pre elektrickú sieť - 230V AC	2 zdroje v každom dodanom zariadení			
Riešenie musí byť dodané v podobe hardvéru ponúkaného výrobcom technológie bezpečnostnej brány	áno			
Riešenie musí podporovať činnosť v režime virtuálnej brány, vrátane oddelenej virtuálnej inštancie určenej na správu zvyšku zariadenia	Podpora pre aspoň 3 virtuálne inštancie, vrátane inštancie určenej na správu zariadenia			
Podpora režimov vysokej dostupnosti	• Active/Standby L2• Active/Standby L3• Active/Active L2			
Podpora synchronizácie stavu prebiehajúcich spojení protokolov TCP, UDP a prekladu adres pre brány v režime vysokej dostupnosti	áno			
Podpora mechanizmu prechodu vysokej dostupnosti	• Pri zlyhaní rozhrania• Pri zlyhaní zariadenia• Pri zmene v smerovacej tabuľke			
Podpora IPv6	áno			
Podpora NAT pre IPv6	• NAT64• NAT46• NAT66			
Podpora pre policy-based routing	áno			
Podpora pre dynamické smerovanie	OSPFv2, BGP, RIP			
Podporované bezpečnostné mechanizmy	• Stavový Firewall• IPS• Anti-vírus• Aplikačná kontrola• URL filtering• Malware a Botnet ochrana• HTTPS inšpekcia• DNS inšpekcia			
Funkcionalita IPS obsahuje možnosť prepnutia na IDS na úrovniach	• Globálne• Na úrovni bezpečnostnej politiky• Na úrovni konkrétnej IPS signatúry			
Bezpečnostnú politiku pre IPS je možné ladiť priamo v rozhraní obsahujúcom logy zariadenia	áno			
Výnimky pre funkcionalitu IPS je možné definovať s granularitou (výnimka môže obsahovať všetky možnosti naraz)	• Zdrojová IP• Cieľová IP• Služba• Signatúra			
Funkcionalita IPS poskytuje ochranu pred preťažením zariadenia formou automatického vypnutia pri prekročení záťaže CPU nad prahovú hodnotu	áno			

Funkcionalita IPS poskytuje ochranu pred vypnutím IPS formou automatického zapnutia IPS pri znížení záťaže CPU pod prahovú hodnotu (iná hodnota ako vyššie)	áno
Funkcionalita IPS poskytuje možnosť zviditeľniť nové signatúry IPS a aplikovať ich v monitorovacom režime	áno
Funkcionalita Anti-vírus vie kontrolovať obsah protokolov	• HTTP• SMTP• FTP• CIFS• HTTPS (zapnutá SSL inšpekcia)• SMTPS (zapnutá SSL inšpekcia)
Funkcionalita ochrany pred kybernetickými útokmi umožňuje inšpekciu prevádzky protokolu HTTPS	áno
Podpora reportov vo formáte MITRE ATTACK	áno
Podpora pre pridávanie vlastných IOC prostredníctvom API a CLI	• IP adresa• Hash• URL
Funkcionalita ochrany pred botnetmi podporuje analýzu reputáciu	• IP adresy• DNS záznamov• URL záznamov
Stavová brána podporuje tvorbu bezpečnostnej politiky na základe identity používateľa získanej z Active Directory, Active Directory multiforest, a Microsoft Entra ID	áno
Stavová brána podporuje identifikáciu identity používateľa prostredníctvom lokálne inštalovateľného agenta pre OS Windows	áno
Stavová brána podporuje identifikáciu identity používateľa prostredníctvom zobrazenia webovej stránky s overením nasledujúcimi mechanizmami	• Lokálne meno a heslo na bráne• Active Directory• Kerberos SSO
Výzvy zobrazované používateľom na web stránke brány musia byť preložiteľné do slovenčiny	áno
Stavová brána podporuje tvorbu bezpečnostnej politiky s objektami získanými integráciou z nasledujúcich zdrojov	• VMWare NSX• Cisco ACI• Kubernetes• Nutanix
Funkcionalita ochrany pred kybernetickými útokmi podporuje inšpekciu protokolu SMTP v režime MTA	áno
Zariadenie musí podporovať obnovu prechádzajúcej verzie OS z lokálneho SSD	áno
Zariadenie musí podporovať automatické zálohovanie konfigurácie na základe vopred definovaného časového rozvrhu na nasledujúce ciele	• Lokálne úložisko• SCP server• FTP server
Zariadenie musí podporovať zobrazenie spojení a protokolov ktoré bráne aktuálne spôsobujú najväčšiu záťaž	• 10 najnáročnejších spojení• 10 najnáročnejších protokolov
Riešenie musí podporovať správu cez samostatný centralizovaný manažment a systém pre spracovanie logov ktorý musí súčasťou ponúkaného riešenia	Áno, vrátane potrebných licencií min. na obdobie 36 mesiacov

Položka č. 2: VPN koncentrátor, typ 1

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	kus			2
Priepustnosť prevádzky protokolom TLS	GBps			1,2
Priepustnosť IPsec VPN	GBps			1,4
Počet VPN peerov	kus	400		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počet rozhraní typu 1000BASE-T (koncovka RJ45)	8 rozhraní v každom dodanom zariadení			
Počet rozhraní typu 1000BASE-F (koncovka SFP)	4 rozhrania v každom dodanom zariadení			
Riešenie podporuje funkcionality automatického pridelenia bezpečnostnej politiky na základe členstva v používateľskej skupine	áno			

Riešenie podporuje kontrolu stavu zabezpečenia lokálnej stanice na základe vopred definovanej bezpečnostnej politiky	áno
Riešenie je možné spravovať aj bez integrácie s centrálnym manažmentom (lokálny manažment priamo na zariadení)	áno
Lokálny VPN klient podporuje aj režim integrácie so systémom 802.1x v režime supplicant	áno
Riešenie musí byť dodané s licenciou na podporu súčasného pripojenia 250 používateľov	áno
Overovanie identity používateľa meno a heslom je možné na základe nasledujúcich mechanizmov	• Lokálne meno a heslo• LDAP• LDAPS• Radius• SAML
Overovanie identity používateľa je možné realizovať aj prostredníctvom SSL certifikátu	áno
Overovanie identity používateľa je možné okrem mena a hesla alebo prostredníctvom certifikátu realizovať aj s pomocou druhého faktora (overovanie MFA) pri zachovaní natívnej podpory s technológiou DUO Security nasadenou v IT prostredí	áno

Položka č. 3: Služby spojené s dodávkou komponentov pre obnovu bezpečnostnej brány

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Analýza súčasného stavu a návrh riešenia	áno			
Fyzická inštalácia a úvodné sprevádzkovanie	áno			
Migrácia súčasnej perimetrovej brány a datacentrovej brány na nové riešenie	áno			
Dokumentácia dodaného riešenia	áno			
Projektový manažment spojený s dodaním riešenia	áno			

Položka č. 4: Služby spojené s dodávkou komponentov pre obnovu VPN koncentrátora

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Analýza súčasného stavu a návrh riešenia	áno			
Fyzická inštalácia a úvodné sprevádzkovanie	áno			
Migrácia súčasného VPN koncentrátora na nové riešenie	áno			
Dokumentácia dodaného riešenia	áno			
Projektový manažment spojený s dodaním riešenia	áno			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odviest' DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Zariadenia musia byť nové, nerozbalené, nepoužívané v originálnom balení od výrobcu, bez viditeľného poškodenia obalu, bez zjavných väd v okamihu preberania. Zariadenia nesmú byť recyklované, repasované, renovované. Dodaný tovar bude zabalený v obaloch z recyklovaných materiálov alebo v obaloch, ktoré je možné následne recyklovať.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenенých výrobkov do 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, e-mailom kontaktnej osobe Objednávateľa.
Objednávateľ do 5 pracovných dní odo dňa predloženia funkčnej a technickej špecifikácie v rozsahu podľa bodu 6. túto ponuku Dodávateľa odsúhlasí, alebo odmietne, pokiaľ nebude spĺňať parametre uvedené v technickej špecifikácii predmetu zákazky. V prípade odmietnutia predloženej funkčnej a technickej špecifikácie má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
Prevzatie predmetu plnenia bude potvrdené oboma zmluvnými stranami formou preberacieho protokolu vystaveného dodávateľom, ktorého súčasťou bude aj Dodací list. Dodací list musí obsahovať rozpis jednotlivých tovarov vrátane jednotkových cien, množstva a celkových cien tovaru, samostatne DPH. Dodací list a preberací protokol budú vyhotovené v dvoch origináloch, z ktorých jeden je pre dodávateľa a jeden pre objednávateľa.
Preberací protokol musí obsahovať – Preberací protokol k zmluve č., číslo preberacieho protokolu, objednávateľ preberá/nepreberá* predmet zmluvy v rozsahu:, názov tovaru, model tovaru, výrobné číslo tovaru, počet ks, s výhradami/bez výhrad *, popis výhrad objednávateľa a termín odstránenia výhrad, * nevhodné prečiarknite, V Bratislave, dátum, Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať/pokračovanie/
/pokračovanie/ vo veciach plnenia predmetu zmluvy za dodávateľa, Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať vo veciach plnenia predmetu zmluvy za objednávateľa, podpis osoby oprávnenej konať vo veciach plnenia predmetu zmluvy za dodávateľa a podpis osoby oprávnenej konať vo veciach plnenia predmetu zmluvy za objednávateľa.
Položky 3. a 4. Opisného formulára sa považujú za riadne dodané dňom podpisu akceptačného protokolu, potvrdzujúceho splnenie zmluvných povinností zo strany Dodávateľa, ktorý bude obsahovať najmä vyhlásenie o funkčnosti odovzdaného riešenia v súlade so špecifikáciou a dátum odovzdania a prevzatia a podpisy oprávnených zástupcov.
Dodávateľ bezodkladne po nadobudnutí účinnosti zmluvy predloží kontaktné údaje osoby, ktorá je za dodávateľa oprávnená konať vo veciach plnenia predmetu zmluvy (meno a priezvisko, e-mailovú adresu, telefónne číslo).
Dodávateľ je povinný dodať tovar do miesta plnenia ako jednorazové plnenie
Objednávateľ si vyhradzuje právo neodobrať tovar, ktorý nebude v požadovanej kvalite podľa technickej špecifikácie predmetu zmluvy a v súlade s týmito osobitnými požiadavkami na plnenie.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 5 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 5 dní od uzavretia zmluvy
Dodávateľ zabezpečí dodanie tovaru v bezchybnom stave, stanovenej lehote, požadovanom množstve a akosti vrátane balenia, dopravy, vyloženia a inštalácie. Pri dodaní objednaného tovaru dodávateľ odovzdá dodací list s uvedením položiek, parametrov a cien tovaru a so všetkými potrebnými náležitosťami, ktorý podpíše zástupca dodávateľa i objednávateľa.
Požaduje sa predložiť dokumentáciu potvrdzujúcu oprávnenie realizovať tento typ dodávky pre jednotlivé dodávané komponenty napr. aspoň jeden technik s oprávnením checkpoint CCSME vydaný výrobcom komponentov pre bezpečnostnú bránu a aspoň jeden technik s oprávnením cisco CCIE Security vydaný výrobcom vpn koncentrátora, alebo ekvivalentné do 5 pracovných dní od uzavretia zmluvy
Dodávateľ musí disponovať potvrdením vystaveným výrobcom ponúkaných zariadení, že je autorizovaným predajcom týchto zariadení. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek požiadať dodávateľa o preukázanie tejto skutočnosti. V prípade, že Dodávateľ nedisponuje potvrdením vystaveným výrobcom ponúkaných zariadení, že je autorizovaným predajcom týchto zariadení, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
Dodávateľ musí disponovať vyhlásením o zhode s technickými špecifikáciami na tovary, ktoré sú predmetom zákazky alebo iný doklad rovnocenný s certifikátom v zmysle zákona 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vystavené v súlade s týmto zákonom. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek požiadať dodávateľa o preukázanie tejto skutočnosti. V prípade, že Dodávateľ nedisponuje vyhlásením o zhode, je Objednávateľ i oprávnený odstúpiť od zmluvy.
Zmluvná cena sa považuje za cenu konečnú, nemennú, celkovú cenu predmetu zmluvy s DPH a platnú počas doby trvania zmluvy. V cene tovaru sú zahrnuté všetky náklady dodávateľa (napr.: doprava na miesto dodania, vyloženie tovarov, DPH, záruka, colné poplatky, likvidácia vzniknutého odpadu a iné súvisiace náklady).
Lehota na realizáciu plnenia je stanovená na 10 týždňov od účinnosti zmluvy. Nedodržanie termínu realizácie je podstatným porušením zmluvy a oprávňuje Objednávateľa odstúpiť od zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky.pdf	Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky.pdf

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava I
Obec: Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Ulica: Továrenská 7

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

10.06.2024 08:00:00 - 19.08.2024 18:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kus
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 97 500,00 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 117 000,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 06.06.2024 11:30:01

Objednávateľ:
Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
Alanata a. s.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska