

Rámcová dohoda č. Z20236803_Z

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Sídlo: Komenského 73, 04181 Košice -Sever, Slovenská republika
ICO: 00397474
DIČ: 2020486699
IČ DPH: SK2020486699
Telefón: +421 907798949

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Aliter Technologies, a.s.
Sídlo: Turčianska 16, 82109 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 36831221
DIČ: 2022449319
IČ DPH: SK2022449319
Bankové spojenie: IBAN: SK21 1100 0000 0026 2476 9298
Telefón: 00421255646350

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Zabezpečenie dostupnosti služieb
Kľúčové slová: siete, infraštruktúra, switch, access, prepäťová ochrana
CPV: 32428000-9 - Vylepšenie/aktualizovanie siete; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Zabezpečenie dostupnosti služieb

Funkcia				
zabezpečenie IKT pracoviska - univerzity				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
A.1. Dodávka 48 portových LAN prepínačov s uvedenými vlastnosťami:	ks			6
- požadovaná prepínacia kapacita	Gbps	175		
- požadovaný buffer pre pakety	MB	6		
- požadovaná rýchlosť preposielania 64 bytových paketov	Mpps	125		
- požadovaný počet IPv4 záznamov v smerovacej tabuľke	počet	2900		
- požadovaný počet IPv6 záznamov v smerovacej tabuľke	počet	1500		
- požadovaný rozsah VLAN	počet	4000		
- požadovaný počet SVI	počet	500		
- požadované PoE napájanie	W	730		
- požadovaný zdroj napájania	W	950		

- požadovaný počet napájacích zdrojov pre jedno zariadenie	ks	1		
- podpora pre Jumbo frameo veľkosti	Bytov	9195		
- musí obsahovať dedikovaný manažment GE RJ45 port	počet	1		
- musí obsahovať 10-gigabitové optické sloty SFP+	počet	4		
- musí obsahovať samostatné gigabitové metalické RJ45 porty s podporou PoE+	počet	48		
- musí umožňovať montáž do 19 palcového racku, pričom veľkosť jednotlivých zariadení je	RU			1
Zabezpečenie nevyhnutných prác - určenie potrebnej verzie OS a nasadenie verzie s overením funkčnosti po aktualizácii OS; odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, uvedenie do prevádzky certifikovaným technikom.	osobohodina		48	
A.2. Dodávka 24 portových LAN prepínačov s uvedenými vlastnosťami:	ks			9
- požadovaná prepínacia kapacita	Gbps	128		
- požadovaný buffer pre pakety	MB	6		
- požadovaná rýchlosť preposielania 64 bytových paketov	Mpps	95		
- požadovaný počet IPv4 záznamov v smerovacej tabuľke	počet	290		
- požadovaný počet IPv6 záznamov v smerovacej tabuľke	počet	1500		
- požadovaný rozsah VLAN	počet	4000		
- požadovaný počet SVI	počet	500		
- požadované PoE napájanie	W	370		
- požadovaný zdroj napájania	W	550		
- požadovaný počet napájacích zdrojov pre jedno zariadenie	ks	1		
- podpora pre Jumbo frameo veľkosti	Bytov	9195		
- musí obsahovať dedikovaný manažment GE RJ45 port	počet	1		
- musí obsahovať 10-gigabitové optické sloty SFP+	počet	4		
- musí obsahovať samostatné gigabitové metalické RJ45 porty s podporou PoE+	počet	24		
- musí umožňovať montáž do 19 palcového racku, pričom veľkosť jednotlivých zariadení je	RU			1
Zabezpečenie nevyhnutných prác - určenie potrebnej verzie OS a nasadenie verzie s overením funkčnosti po aktualizácii OS; odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, uvedenie do prevádzky certifikovaným technikom.	osobohodina		32	
A.3. Dodávka perimetrových prepínačov s uvedenými vlastnosťami:	ks			2
- požadovaná prepínacia kapacita	Gbps	200		
- požadovaný buffer pre pakety	MB	16		
- požadovaná rýchlosť preposielania 64 bytových paketov pre jedno zariadenie zo setu	Mpps	150		
- požadovaný počet IPv4 záznamov v smerovacej tabuľke	počet	30000		
- požadovaný počet IPv6 záznamov v smerovacej tabuľke	počet	15000		
- požadovaný rozsah VLAN	počet	4000		
- požadovaný počet SVI,	počet	950		
- požadované PoE napájanie vrámci celého zariadenia	W			0

- požadované PoE napájanie na jeden port zariadenia	W			0
- požadovaný zdroj napájania s podporou zdieľania nevyužitého výkonu naprieč stackom prepínačov s príkonom	W	350		
- požadovaný počet napájacích zdrojov pre jedno zariadenie	ks	2		
podpora pre Jumbo frameo veľkosti	Bytov	9195		
- musí obsahovať dedikovaný manažment GE RJ45 port	počet	1		
- musí obsahovať 10-gigabitové optické sloty SFP+	počet	6		
- musí obsahovať samostatné gigabitové metalické RJ45 porty	počet	24		
- musí umožňovať montáž do 19 palcového racku, pričom veľkosť jednotlivých zariadení je	RU			1
- záručná doba poskytovaná výrobcom (priama podpora) na HW s pokrytím 8x5 a dodaním náhradného zariadenia Next-business-day po odsúhlasení výmeny.	roky	3		
Zabezpečenie nevyhnutných prác - určenie potrebnej verzie OS a nasadenie verzie s overením funkčnosti po aktualizácii OS; odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, uvedenie do prevádzky certifikovaným technikom.	osobohodina		24	
A.4. OEM optické rozhranie:	ks			30
- požadovaná rýchlosť	Gbit/s	1		
- požadovaná vlnová dĺžka	nm	850		
- požadovaný dosah	m	550		
A.5. Prepäťová ochrana pre Ethernet kategórie Cat.6 s podporou pre PoE pre 24 portov s nasledujúcimi parametrami:	ks			22
- požadovaný počet modulov v chassis	ks			24
- výška chassis	U			1
A.6. Modul pre prepäťová ochrana pre ethernet kategórie Cat.6 s podporou pre PoE s nasledujúcimi parametrami:	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
A.1. Dodávka 48 portových LAN prepínačov s uvedenými vlastnosťami:	A.1. Dodávka 48 portových LAN prepínačov s uvedenými vlastnosťami:			
- LAN prepínač je možné roširit' o komponenty, ktoré umožnia vytvoriť dátový stack naprieč				
- možnosť stakovania s priepustnosťou min 80Gbps				
- podpora Flexible NetFlow pre min. 16 000 flow entries				
- hardvérová podpora smerovania pre protokol IPv6				
- podpora rozhraní NETCONF, RESTCONF, YANG				
- musí podporovať IEEE 802.1x				
- podporuje MACsec AES-128				
- možnosť podpory sieťovej segmentácie pomocou technológií VRF, VXLAN, LISP, SGT po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie				
- musí podporovať QoS – DSCP klasifikácia, SRR časovanie, podpora CIR, min.8 front na port				
- podpora Energy Efficient Ethernet (EEE)				
- podpora synchronizácie času prostredníctvom NTP				
- musí podporovať PAgP, LACP, UDLD, VTP, RSTP, MSTP, PVRST+				

- možnosť podpory EIGRP, HSRP, IS-IS, BSR, MSDP, IP SLA, OSPF po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie	
- podpora stackovania pre data	
- musí podporovať DHCP snooping, Dynamic ARP inspection, IP source guard, BPDU Guard, Spanning Tree Root Guard	
- musí podporovať private VLAN, VLAN ACL	
- musí podporovať TACACS+ a RADIUS autentifikácia	
- na zariadenie sa požaduje poskytovaná záruka limited lifetime warranty v zmysle podmienok výrobcu, ktorá zabezpečí záručné opravy počas doby vlastníctva zariadenia pôvodným vlastníkom registrovaným pri zakúpení zariadenia. Zároveň záruka musí obsahovať odoslanie náhradného zariadenia do 10 pracovných dní pokiaľ sa lokalita inštalácie zariadenia nachádza v dostupnosti takejto služby a požiadavka na výmenu bola uznaná za relevantnú.	
A.2. Dodávka 24 portových LAN prepínačov s uvedenými vlastnosťami:	A.2. Dodávka 24 portových LAN prepínačov s uvedenými vlastnosťami:
- LAN prepínač je možné rozšíriť o komponenty, ktoré umožnia vytvoriť dátový stack naprieč viacerými zariadeniami.	
- možnosť stackovania s priepustnosťou min 80Gbps	
- podpora Flexible NetFlow pre min. 16 000 flow entries	
- hardvérová podpora smerovania pre protokol IPv6	
- podpora rozhraní NETCONF, RESTCONF, YANG	
- musí podporovať IEEE 802.1x	
- podporuje MACsec AES-128	
- možnosť podpory sieťovej segmentácie pomocou technológií VRF, VXLAN, LISP, SGT po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie	
- musí podporovať QoS – DSCP klasifikácia, SRR časovanie, podpora CIR, min.8 front na port	
- podpora Energy Efficient Ethernet (EEE)	
- podpora synchronizácie času prostredníctvom NTP	
- musí podporovať PAgP, LACP, UDLD, VTP, RSTP, MSTP, PVRST+	
- možnosť podpory EIGRP, HSRP, IS-IS, BSR, MSDP, IP SLA, OSPF po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie	
- podpora stackovania pre data	
- musí podporovať DHCP snooping, Dynamic ARP inspection, IP source guard, BPDU Guard, Spanning Tree Root Guard	
- musí podporovať private VLAN, VLAN ACL	
- musí podporovať TACACS+ a RADIUS autentifikácia	
- na zariadenie sa požaduje záruka limited lifetime warranty v zmysle podmienok výrobcu, ktorá zabezpečí záručné opravy počas doby vlastníctva zariadenia pôvodným vlastníkom registrovaným pri zakúpení zariadenia. Zároveň záruka má obsahovať odoslanie náhradného zariadenia do 10 pracovných dní pokiaľ sa lokalita inštalácie zariadenia nachádza v dostupnosti takejto služby a požiadavka na výmenu bola uznaná za relevantnú.	
A.3. Dodávka perimetrových prepínačov s uvedenými vlastnosťami:	A.3. Dodávka perimetrových prepínačov s uvedenými vlastnosťami:

- možnosť stakovania so zariadeniami rovnakej série s priepustnosťou až 480Gbps	
- možnosť pripojenia SSD prostredníctvom USB 3.0 rozhrania	
- podpora Flexible NetFlow pre min. 60 000 flow entries	
- hardvérová podpora smerovania pre protokol IPv6	
- podpora rozhraní NETCONF, RESTCONF, YANG, on-box Python scripting	
- musí podporovať IEEE 802.1x	
- podpora aplikovanie bezpečnostných a prevádzkových patchov operačného systému bez nutnosti reštartu zariadenia po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie	
- podpora MACsec AES-128 po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie na 256bit	
- podpora analýzy šifrovanej prevádzky po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie	
- podpora sieťovej segmentácie pomocou technológií VRF, VXLAN, LISP, SGT, MPLS, mVPN po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie	
- podpora overovania identity hardvéru a softvéru zariadenia počas štartovania	
- musí podporovať QoS – DSCP klasifikácia, SRR časovanie, podpora CIR, min.8 front na port	
- podpora Energy Efficient Ethernet (EEE)	
- podpora synchronizácie času prostredníctvom NTP	
- podpora PTP; IEEE 1588v2 po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie	
- musí podporovať DTP, PAgP, LACP, UDLD, VTP, RSTP, MSTP, PVRST+	
- musí podporovať RIPv1, RIPv2, RIPv6, EIGRP Stub, OSPF - 1000 route, PBR, PIM Stub Multicast (1000 route)	
- podpora stackovania pre data aj napájanie	
- podpora zotavenia stacku sa pri výpadku riadiaceho prepínača do 50ms po rozšírení prostredníctvom voliteľnej licencie	
- musí podporovať DHCP snooping, Dynamic ARP inspection, IP source guard, BPDU Guard, Spanning Tree Root Guard	
- musí podporovať private VLAN, VLAN ACL, Port-based ACLs pre Layer 2 rozhrania	
- musí podporovať TACACS+ a RADIUS autentifikácia	
A.4. OEM optické rozhranie:	A.4. OEM optické rozhranie:
- výrobca identický alebo kompatibilný s výrobcom existujúcich LAN prepínačov (Cisco)	
- formát optického modulu: SFP	
A.5. Prepäťová ochrana pre Ethernet kategórie Cat.6 s podporou pre PoE pre 24 portov s nasledujúcimi parametrami:	A.5. Prepäťová ochrana pre Ethernet kategórie Cat.6 s podporou pre PoE pre 24 portov s nasledujúcimi parametrami:
- chassis prispôsobené montáži do 19" rozvádzača vrátane nevyhnutného príslušenstva	
- zabezpečuje ochranu portov karty sieťového rozhrania, rozbočovača alebo iného zariadenia lokálnej siete (LAN) pred poškodením spôsobeným bleskom generovanými elektrickými	

- prepäťový modul pre Ethernet kategórie min. Cat.6 s podporou pre PoE	
- chránené linky v module: piny 1 - 8 na RJ45 konektore	
- mód ochrany medzi RX/TX pármami	
- špičkové napätie: $\pm 2\,000$ voltov, 1,2/50 μ s testovací priebeh	
- špičkový prúd: 150 ampérov, 8/20 μ s testovací priebeh	
- prierazové napätie min. 60V	
- nominálna špička medzi pármami RX/TX	
- izolácia musí vyhovovať príslušným požiadavkám na bezpečnostnú izoláciu štandardy IEEE 802.3 alebo IEEE802.5	
- reakčný čas <1ns	
- súčasťou je kompletizácia a inštalácia na mieste určenia oprávneným technikom	
A.6. Modul pre prepäťovú ochranu pre ethernet kategórie Cat.6 s podporou pre PoE s nasledujúcimi parametrami:	A.6. Modul pre prepäťovú ochranu pre ethernet kategórie Cat.6 s podporou pre PoE s nasledujúcimi parametrami:
- predstavuje náhradný/vymeniteľný modul do chassis	
- zabezpečuje ochranu portov karty sieťového rozhrania, rozbočovača alebo iného zariadenia lokálnej siete (LAN) pred poškodením spôsobeným bleskom generovanými elektrickými prechodovými javmi	
- prepäťový modul pre Ethernet kategórie min. Cat.6 s podporou pre PoE	
- chránené linky v module: piny 1 - 8 na RJ45 konektore	
- mód ochrany medzi RX/TX pármami	
- špičkové napätie: $\pm 2\,000$ voltov, 1,2/50 μ s testovací priebeh	
- špičkový prúd: 150 ampérov, 8/20 μ s testovací priebeh	
- prierazové napätie min. 60V	
- nominálna špička medzi pármami RX/TX	
- izolácia musí vyhovovať príslušným požiadavkám na bezpečnostnú izoláciu štandardy IEEE 802.3 alebo IEEE802.5	
- reakčný čas <1ns	

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Osobitné požiadavky na plnenie - ďalej v skrátenej forme ako OPNP:
1. Požiadavky na predloženie podkladov k plneniu:
1.1 Dodávateľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi podrobný rozpis jednotkových cien jednotlivých položiek služieb podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky/zmluvy s uvedením jednotkových cien bez DPH ako aj vrátane DPH do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Celková cena za predmet zákazky/zmluvy v cenovej kalkulácii musí byť v súlade s celkovou cenou predmetu zmluvy.
1.2 Celková cena predmetu zákazky/zmluvy a cena za jednotlivé položky obsahujú všetky náklady dodávateľa spojené s plnením predmetu uvedeného v časti Technická špecifikácia predmetu zákazky/zmluvy (doprava na miesto plnenia) a tiež všetky dane, clá, poplatky, platby vybrané v rámci uplatňovania nesadzobných opatrení ustanovené osobitnými predpismi, ako aj iné náklady spojené s plnením zmluvy.
1.3 Dodávateľovi nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré si nezapočítal do ceny predmetu zákazky/zmluvy.
1.4 Jednotkové ceny musia zodpovedať celkovej Zmluvnej cene, t. j. súčtu súčinov jednotkových cien a množstiev položiek uvedených v Technickej špecifikácii predmetu zákazky/zmluvy.

1.5 Dodávateľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi do 5 pracovných dní zoznam kontaktných osôb zodpovedných za plnenie tejto zmluvy v rozsahu meno, priezvisko, e-mailová adresa, telefónne číslo, funkcia, e-mailové adresy pre zasielanie objednávok, faktúr.
1.6 Dodávateľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi do 5 pracovných dní informácie o bankovom spojení Dodávateľa v rozsahu: Názov banky, číslo účtu, SWIFT(BIC), IBAN.
1.7 Dodávateľ je povinný v termíne do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy predložiť kópiu platného certifikátu systému riadenia kvality podľa EN ISO 9001, resp. iný certifikát (doklad) prezentujúci zavedený systém riadenia kvality dodávateľa. Objednávateľ požadovaním tejto požiadavky skúma schopnosť dodávateľa plniť požadovaný predmet zákazky a to v požadovanej kvalite. Požiadavka je potrebná a primeraná vo vzťahu k predmetu zákazky, pretože uchádzač musí preukázať schopnosť zabezpečiť manažérstvo kvality procesov pri zabezpečení dodávok zariadení a ich podpory.
1.8 Dodávateľ je povinný v termíne do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy predložiť kópiu platného certifikátu systému manažérstva bezpečnosti informácií podľa EN ISO 27001, resp. iný certifikát (doklad) prezentujúci zavedený systém manažérstva bezpečnosti informácií dodávateľa. Systém manažérstva bezpečnosti informácií podľa EN ISO 27001 je dôkazom, že spoločnosť, ktorá je jeho držiteľom, dosiahla špecifické bezpečnostné ciele organizácie a je zárukou kvality v poskytovaní služby. Požiadavka je potrebná a primeraná vo vzťahu k bezproblémovej a kvalitnej realizácii predmetu zákazky.
1.9 Dodávateľ je povinný predložiť v termíne do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy Objednávateľovi životopis experta č. 1 - expert pre bezpečnostnú sieťovú infraštruktúru - počet min. 1., ktorý preukáže - minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti implementácie, správy, konfigurácie aktívnych prvkov bezpečnostnej sieťovej infraštruktúry; - minimálne dve (2) praktické skúsenosti v oblasti implementácie sieťovej infraštruktúry, konfigurácie aktívnych prvkov bezpečnostnej sieťovej infraštruktúry
a je držiteľom certifikátu Cisco Certified Internetwork Expert - Security. Požiadavky na experta č. 1 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky. Objednávateľ požaduje realizovať nevyhnutné práce, ktoré súvisia s poskytovaním prevádzkových prác pre bezpečnostnú infraštruktúru.
1.10 Dodávateľ je povinný predložiť v termíne do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy Objednávateľovi životopis experta č. 2 – expert na riešenie pre ochranu web služieb SOA - počet min. 1., ktorý preukáže odbornú spôsobilosť v oblasti implementácie sieťovej infraštruktúry, implementácie, správy a konfigurácie prvkov realizujúcich ochranu web služieb SOA - minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax; skúseností v oblasti implementácie sieťovej infraštruktúry, implementácie, správy a konfigurácie prvkov realizujúcich ochranu web služieb SOA - minimálne dve (2) praktické skúsenosti v oblasti
implementácie sieťovej infraštruktúry, konfigurácie prvkov realizujúcich ochranu web služieb SOA, a je držiteľom certifikátu IBM Certified Solution Implementer WebSphere DataPower SOA Appliances alebo ekvivalent daného certifikátu. Požiadavky na experta č. 2 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky Objednávateľ požaduje realizovať nevyhnutné práce, ktoré súvisia s poskytovaním prác pre sieťové zariadenia určeného na ochranu web služieb SOA.
1.11 Dodávateľ je povinný predložiť Objednávateľovi životopis experta č. 3 - expert pre perimetrové zariadenia - počet min. 1., ktorý preukáže odbornú spôsobilosť v oblasti inštalácie a konfigurácie perimetrových firewall - minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti inštalácie a konfigurácie perimetrových firewall; - minimálne dve (2) praktické skúsenosti v oblasti inštalácie a konfigurácie perimetrových firewall,
a je držiteľom certifikátu Fortinet NSE 7 Network Security Architekt alebo ekvivalentný. Požiadavky na experta č. 3 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky Objednávateľ požaduje realizovať nevyhnutné inštalačné práce, ktoré súvisia s dodávkou perimetrových zariadení. v blízkosti vedení pod napätím v zmysle STN 50 110-1, nakoľko prevedenie nevyhnutných prác sa bude vykonávať bez vypnutia NN siete s overením funkčnosti komunikačných rozhraní pre centrálny monitoring technologickej infraštruktúry.
1.12 Dodávateľ je povinný preukázať splnenie požiadaviek podľa tohto bodu zaslaním dokladov objednávateľovi.
1.13 V prípade nejasnosti si Objednávateľ vyhradzuje právo požiadať Dodávateľa o predloženie originálneho dokladu nie staršieho ako 3 mesiace alebo úradne overenej kópie takéhoto dokladu v papierovej forme.
1.14 Dodávateľ je povinný splniť povinnosti podľa tohto bodu OPNP do 5 pracovných dní od uzavretia zmluvy, a to elektronickou formou na emailovú adresu Objednávateľa.
1.15 Nesplnenie povinností podľa tohto bodu OPNP sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvy zo strany Dodávateľa.
2. Predmet plnenia:
2.1 Objednávateľ požaduje ako výstup dodávky dodanie predmetu zákazky podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky/zmluvy s potvrdeným preberacím protokolom Objednávateľa.
2.2 Dodávateľ zahrnie do ceny náklady spojené s predmetom zákazky.
2.3 Dodávateľovi vzniká právo fakturovať dohodnutú kúpnu cenu iba na základe objednávky Objednávateľa a dňom riadneho a včasného splnenia jeho záväzku na základe potvrdeného preberacieho protokolu
3. Podmienky dodania predmetu plnenia:
3.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať plnenie predmetu zákazky podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky/zmluvy so začiatkom poskytovania plnenia najneskôr do 3 pracovných dní od doručenia výzvy Objednávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
3.2 Predmet obstarávania bude dodaný v zmysle predloženého harmonogramu a Objednávateľ požaduje dodanie predmetu zákazky na základe objednávky, ktorá bude potvrdená Objednávateľom telefonicky najneskôr do 24 hod. pred dňom požadovanej doby dodania

4. Miesto plnenia:
4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že miestom plnenia sú prevádzkové priestory Objednávateľa, presnú adresu s kontaktnou osobou Objednávateľ poskytne dodávateľovi do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy. Čas dodania je v pracovné dni a v pracovnom čase objednávateľa (8:00 - 16:00 h).
4.2 Dodávateľ je povinný spresniť deň a hodinu dodania predmetu zmluvy telefonicky alebo e-mailom, minimálne jeden deň pred dodaním predmetu zmluvy a tento termín musí písomne potvrdiť zodpovedný zástupca Objednávateľa.
4.3 Objednávateľ preberá predmet zmluvy podpisom písomného preberacieho protokolu, v ktorom sa uvedie položkový súpis predmetu zmluvy podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky/zmluvy, jeho množstvo, dátum prevzatia, meno a podpis osoby preberajúcej predmet zmluvy za Objednávateľa, prípadne iné skutočnosti. Predmet zmluvy sa považuje za dodaný a prevzatý Objednávateľom až podpisom príslušného preberacieho protokolu.
5. Fakturácia ceny - Platobné podmienky:
5.1 Faktúra musí obsahovať označenie, že ide o faktúru, všetky náležitosti podľa čl. XI Všeobecných zmluvných podmienok Trhoviska, číslo dodacieho listu, IČO a bankové spojenie oboch zmluvných strán vo formáte ABO, IBAN a BIC/SWIFT/.
5.2 Bankové spojenie Dodávateľa uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením uvedeným v zmluve a/alebo oznámeným podľa bodu 1.8 OPNP. V opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený uhradiť fakturovanú sumu na bankové spojenie uvedené na faktúre.
5.3 Lehota splatnosti faktúr je 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi, pričom za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Dodávateľa.
5.4 Pokiaľ posledný deň lehoty splatnosti prípadne podľa slovenského kalendára na deň pracovného voľna, pokoja alebo sviatku, ako deň splnenia peňažného záväzku bude zmluvným partnerom za rovnako dohodnutých cenových a platobných podmienok akceptovaný nasledujúci prvý pracovný deň.
5.5 Bankové poplatky dlžníka znáša dlžník, bankové poplatky veriteľa znáša veriteľ. V prípade porušenia zmluvnej podmienky, súvisiacej s úhradou, znáša všetky bankové poplatky tá zmluvná strana, ktorá porušenie zaviniť.
5.6 Úhrada za predmet zákazky/zmluvy bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku bez poskytnutia zálohovej platby. Cena za skutočne dodaný predmet zákazky/zmluvy bude uhradená jednorazovo na základe dodávateľom vyhotovenej a doručenej faktúry.
5.7 Prílohou faktúry bude kópia preberacieho protokolu potvrdeného povereným pracovníkom Objednávateľa.
5.8 Dodávateľom vystavená faktúra ako daňový doklad musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak faktúra vystavená dodávateľom nebude obsahovať všetky zákonom stanovené náležitosti alebo bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ má právo takúto faktúru vrátiť dodávateľovi na jej doplnenie, resp. opravu a dodávateľ je povinný podľa charakteru nedostatku vystaviť novú, opravenú, resp. doplnenú faktúru s novou lehotou splatnosti.
5.9 Dodávateľ sa zaväzuje doručiť objednávateľovi daňový doklad (faktúru) na e-mailovú adresu fakturacia@uvlf.sk. Faktúra bude prílohou emailu ako samostatný súbor vo formáte PDF. Názov súboru bude obsahovať číslo faktúry a obchodné meno dodávateľa. Prílohy faktúry môžu byť súčasťou PDF súboru faktúry alebo budú pripojené ako samostatné prílohy e-mailu vo formáte PDF. Faktúra musí obsahovať pov. náležitosti daňového dokladu podľa zákona o účtovníctve a zákona o DPH. Objednávateľ týmto vyslovuje súhlas s použitím daňového dokladu v elektronickej podobe v zmysle §71 zákona č.222/2004 Z.z. o DPH
5.10 Faktúru spolu s dodacími listami objednávateľ požaduje predložiť maximálne 2x v priebehu mesiaca, a to k 15. dňu v mesiaci a do 5 dní za predchádzajúci mesiac plnenia. Dodávateľ je povinný dodať objednaný tovar aj v prípade, ak za predchádzajúce čiastkové plnenia ešte nebola realizovaná úhrada faktúry, ktorej plyní lehota splatnosti.
6. Sankcie:
6.1 V prípade porušenia povinnosti Dodávateľa dodať predmet zákazky podľa bodu 2.1 a 2.3 OPNP, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10% celkovej zmluvnej ceny predmetu zákazky
6.2 V prípade akéhokoľvek omeškania Dodávateľa s plnením predmetu zmluvy v porovnaní s termínmi uvedenými vo Funkčnej špecifikácii a týchto OPNP je Objednávateľ oprávnený fakturovať Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny predmetu Zmluvy za každý deň omeškania/neposkytovania služieb
6.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody v plnom rozsahu.
6.4 V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku má veriteľ právo fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania v zmysle platných právnych predpisov. Úrok z omeškania nie je predmetom DPH.
6.5 Lehota splatnosti faktúr, ktorými bola vyúčtovaná zmluvná pokuta a úrok z omeškania je 30 dní odo dňa doručenia faktúry druhej zmluvnej strane.
6.6 V prípade porušenia povinnosti Dodávateľa dodať celé plnenie riadne a včas podľa zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% ceny plnenia denne. Účelom zmluvnej pokuty je pokryť náklady, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku nutnosti zrušenia zmluvy a opakovania zákazky z dôvodu predloženia ponuky Dodávateľom, ktorá nebude zodpovedať vlastnostiam uvedeným v Technickej špecifikácii predmetu zákazky/zmluvy a/alebo z dôvodu predloženia ponuky, za cenu ktorej tovar nebude možné dodať a/alebo z iného dôvodu na strane dodávateľa.
7. Ďalšie ustanovenia:

7.1 Objednávateľ upozorňuje, že dodávateľ musí byť v zmysle § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní oprávnený poskytovať službu, ktorá zodpovedá predmetu zákazky. V prípade pochybností objednávateľa je dodávateľ povinný na požiadanie objednávateľa v lehote určenej objednávateľom preukázať splnenie podmienok dokladom podľa § 32 ods. 2 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy
7.2 Všetky doklady a dokumenty musia byť predložené v štátnom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka, to neplatí pre doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku alebo pre doklady a dokumenty technického charakteru, ktoré objednávateľ môže akceptovať vo vyhotovení aj v inom ako štátnom jazyku.
7.3 V prípade, ak Dodávateľ poruší akúkoľvek zmluvnú podmienku a/alebo ktorúkoľvek ustanovenie uvedené v osobitných požiadavkách na plnenie a/alebo dodaný tovar, služba nebude spĺňať akúkoľvek vlastnosť uvedenú v Technickej špecifikácii predmetu zákazky/zmluvy, toto porušenie sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy.
7.4 Podľa § 11 ods. 1 zákona verejný obstarávateľ a obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Košický
Okres: Košice I
Obec: Košice - mestská časť Sever
Ulica: Komenského 73

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: podľa opisu - súbor
Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. 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 maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 182 605,32 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 219 126,39 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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 doplňať 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 14.07.2023 11:38:01

Objednávateľ:
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
Aliter Technologies, a.s.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska