

Kúpna zmluva č. Z202310751_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Státna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky
Sídlo: Botanická 17, 84213 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00156426
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: 0905905869

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: brainit.sk, s. r. o.
Sídlo: Veľký Diel 3323, 01008 Žilina, Slovenská republika
IČO: 52577465
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: +421917566003

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Dodanie sieťových zariadení.
Kľúčové slová: Switche, prístupové body, komponenty.
CPV: 32420000-3 - Sieťové zariadenia; 32422000-7 - Sieťové komponenty; 32413100-2 - Sieťové smerovače
Druh/y: Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Sieťové zariadenia a komponenty

Funkcia				
Zariadenia pre sieťovú infraštruktúru.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Switch 1	ks			4
Switch 2	ks			2
Switch 3	ks			1
Switch 4	ks			41
Switch 5	ks			8
DAC kábel	ks			10
SFP+ modul	ks			3
AP Wifi 1	ks			123
AP Wifi 2	ks			10
AP Wifi 3	ks			50
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Switch 1				

Popis:	52 portový manažovateľný switch Netgear GSM4352S alebo ekvivalent.
Porty:	48 x 1G RJ45 (10/100/1000), 2 x 10G RJ45 (100/1000/10000), 2 x SFP+ 10G Fiber SFP+, Porty na manažment: 1x Out-of-band 1G port, 1x RJ45 RS232 (Console), 1xMini-USB (Console), 1xUSB Type-A.
Základná funkcionálna, manažovanie, kompatibilita 1/2:	L3 routing (static, RIP, OSPF, VRRP, PIM-SSM, PBR, dynamic routing) bez potreby dokupovať licenciu,PTPv2, L2 switching (IGMP Plus), 802.3ad - 802.1AX, SNMP, RMON, MIB, LLDP, AAA, sFlow, RSPAN,
Základná funkcionálna, manažovanie, kompatibilita 2/2:	Manažment formou CLI, GUI, https, Stacking NSF, Dual firmware, kompatibilita s existujúcim riešením postaveným na Netgear zariadeniach série M4300, možnosť vytvorenia stacku s existujúcim zariadením.
Prepínacia kapacita, technické parametre:	176Gps, CPU 800 Mhz, 1GB RAM, 256MB Flash, Packet buffer 16Mb, 16K MAC, 888ARP/NDP, Route scaling Static: 64v4/64v6 RIP: 512 OSPF: 512, 4K VLANs.
Prevedenie, zdroj:	Rack 1U, hĺbka max. 35cm, fúkanie ventilátorov z prednej strany na zadnú, hlučnosť max. 32dB, vstavaný zdroj, možnosť zapojenia redundantného zdroja, inštalované dva zdroje každý s výkonom min. 150W.
Ďalšie požiadavky:	Funkčnosť zariadenia zodpovedajúca požadovanej špecifikácii počas celej doby platnosti záruky bez potreby dokupovania licencií, všetky porty aktivované.
Záruka:	Doživotná záruka.
.	
Switch 2	
Popis:	52 portový manažovateľný switch POE+ Netgear GSM4352PA alebo ekvivalent.
Porty:	48 x 1G RJ45 POE+ (10/100/1000), 2 x 10G RJ45 (100/1000/10000), 2 x SFP+ 10G Fiber SFP+, Porty na manažment: 1x Out-of-band 1G port, 1x RJ45 RS232 (Console), 1xMini-USB (Console), 1xUSB Type-A.
Základná funkcionálna, manažovanie, kompatibilita 1/2:	L3 routing (static, RIP, OSPF, VRRP, PIM-SSM, PBR, dynamic routing) bez potreby dokupovať licenciu,PTPv2, L2 switching (IGMP Plus), 802.3ad - 802.1AX, SNMP, RMON, MIB, LLDP, AAA, sFlow, RSPAN.
Základná funkcionálna, manažovanie, kompatibilita 2/2:	Manažment formou CLI, GUI, https, Stacking NSF, Dual firmware, kompatibilita s existujúcim riešením postaveným na Netgear zariadeniach série M4300, možnosť vytvorenia stacku s existujúcim zariadením.
Prepínacia kapacita, technické parametre:	176Gps, CPU 800 Mhz, 1GB RAM, 256MB Flash, Packet buffer 16Mb, 16K MAC, 888ARP/NDP, Route scaling Static: 64v4/64v6 RIP: 512 OSPF: 512, 4K VLANs, výkon POE 480W s jedným zdrojom.
Prevedenie, zdroj:	Rack 1U, hĺbka max. 40cm, fúkanie ventilátorov z prednej strany na zadnú, hlučnosť max. 40dB, vstavaný zdroj, možnosť zapojenia redundantného zdroja, inštalované dva zdroje každý s výkonom min. 550W.
Ďalšie požiadavky:	Funkčnosť zariadenia zodpovedajúca požadovanej špecifikácii počas celej doby platnosti záruky bez potreby dokupovania licencií, všetky porty aktivované, podpora PoE štandardu IEEE 802.3af, 802.3at.
Záruka:	Doživotná záruka.
.	
Switch 3	
Popis:	24 portový manažovateľný switch Netgear XSM4324S alebo ekvivalent.
Porty:	12 x 10G RJ45 (100/1000/10000), 12 x SFP+ 10G Fiber SFP+, Porty na manažment: 1x Out-of-band 1G port, 1x RJ45 RS232 (Console), 1xMini-USB (Console), 1xUSB Type-A.

Základná funkcionálna, manažovanie, kompatibilita 1/2:	L3 routing (static, RIP, OSPF, VRRP, PIM-SSM, PBR, dynamic routing) bez potreby dokupovať licenciu, PTPv2, L2 switching (IGMP Plus), 802.3ad - 802.1AX, SNMP, RMON, MIB, LLDP, AAA, sFlow, RSPAN.
Základná funkcionálna, manažovanie, kompatibilita 2/2:	Manažment formou CLI, GUI, https, Stacking NSF, Dual firmware, kompatibilita s existujúcim riešením postaveným na Netgear zariadeniach série M4300, možnosť vytvorenia stacku s existujúcim zariadením.
Prepínacia kapacita, technické parametre:	480Gps, CPU 800 Mhz, 1GB RAM, 256MB Flash, Packet buffer 16Mb, 16K MAC, 888ARP/NDP, Route scaling Static: 64v4/64v6 RIP: 512 OSPF: 512, 4K VLANs.
Prevedenie, zdroj:	Rack 1U, hĺbka max. 35cm, smer fúkania ventilátorov smerom z prednej strany na zadnú, hlučnosť max. 37dB, vstavaný zdroj s výkonom min 250W.
Ďalšie požiadavky:	Funkčnosť zariadenia zodpovedajúca požadovanej špecifikácii počas celej doby platnosti záruky bez potreby dokupovania licencií, všetky porty aktivované.
Záruka:	Doživotná záruka.
.	
Switch 4	
Popis:	48 portový manažovateľný switch POE+ Aruba 6000 (R8N85A) alebo ekvivalent.
Porty:	48 x 1G RJ45 POE+ (10/100/1000), 4 x SFP 1G Fiber SFP, Porty na manažment: 1x USB-C (Console), 1x USB Type-A.
Základná funkcionálna, manažovanie:	L3 routing, L2 switching, 802.3x, 802.3ad, 802.1p, 802.1Q, 802.1X, 802.1D, 802.1s, 802.1w Manažment formou CLI, GUI alebo MIB, podpora PoE štandardu IEEE 802.3af, IEEE 802.3at.
Prepínacia kapacita, technické parametre:	104Gps, Dual Core CPU min. 1GHz, RAM 4 GB DDR3, 16 GB Flash, Packet buffer 1 MB, 8K MAC, 4K VLANs, priemerná latencia 1 Gbps < 1.9 µSec, výkon POE 370W.
Prevedenie, zdroj:	Rack 1U, hĺbka max. 31cm, smer fúkania ventilátorov smerom z prednej strany na zadnú, hlučnosť max. 30dB, vstavaný zdroj.
Ďalšie požiadavky:	Funkčnosť zariadenia zodpovedajúca požadovanej špecifikácii počas celej doby platnosti záruky bez potreby dokupovania licencií, všetky porty aktivované.
Záruka:	3 roky v mieste inštalácie, 8 hodín x 5 dní s garantovanou dobou opravy NBD + doživotná záruka.
.	
Switch 5	
Popis:	48 portový manažovateľný switch Aruba 6000 (R8N86A) alebo ekvivalent.
Porty:	48 x 1G RJ45 (10/100/1000), 4 x SFP 1G Fiber SFP, Porty na manažment: 1x USB-C (Console), 1x USB Type-A.
Základná funkcionálna, manažovanie:	L3 routing, L2 switching, 802.3x, 802.3ad, 802.1p, 802.1Q, 802.1X, 802.1D, 802.1s, 802.1w Manažment formou CLI, GUI alebo MIB.
Prepínacia kapacita, technické parametre:	104Gps, Dual Core CPU min. 1GHz, RAM 4 GB DDR3, 16 GB Flash, Packet buffer 1 MB, 8K MAC, 4K VLANs, priemerná latencia 1 Gbps < 1.9 µSec.
Prevedenie, zdroj:	Rack 1U, hĺbka max. 31cm, smer fúkania ventilátorov smerom z prednej strany na zadnú, hlučnosť max. 25dB, vstavaný zdroj.
Ďalšie požiadavky:	Funkčnosť zariadenia zodpovedajúca požadovanej špecifikácii počas celej doby platnosti záruky bez potreby dokupovania licencií, všetky porty aktivované.
Záruka:	3 roky v mieste inštalácie, 8 hodín x 5 dní s garantovanou dobou opravy NBD + doživotná záruka.
.	
DAC kábel	
Popis:	DAC kábel Netgear AXC763 alebo ekvivalent.

Špecifikácia:	10G DAC kábel s dĺžkou 3 metre, pasívny, SFP+, kompatibilita s existujúcim riešením postaveným na Netgear zariadeniach série M4300, aj s dodávaným riešením switch 1, 2, 3.
.	
SFP+ modul	
Popis:	SFP+ modul Netgear AXM763 alebo ekvivalent.
Špecifikácia:	10G SFP+ modul, 10GBase-LRM long reach multimode 62.5/125µm, 802.3aq - LC duplex connector.
Kompatibilita:	Kompatibilita s existujúcim riešením postaveným na Netgear zariadeniach série M4300, aj s dodávaným riešením switch 1, 2, 3.
.	
AP Wifi 1	
Popis:	WiFi prístupový bod Ubiquiti U6+ alebo ekvivalent.
Porty:	1 x 1G RJ45 (10/100/1000).
WiFi štandardy, šifrovanie :	802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3).
Antény:	MIMO 2.4GHz 2x2, 5GHz 2x2, zisk antény 2.4GHz 3dBi, 5GHz 5.4 dBi.
Výkon:	2.4GHz 23 dBm, 5GHz 23dBm.
Počet súbežne pripojiteľných klientov:	min. 300+.
Prevedenie, napájanie, funkcie:	Vnútné použitie, priemer max. 160 mm, výška 33mm, biela farba zariadenia, napájanie cez PoE, spotreba max 9W, montážny kit pre inštaláciu zariadenia.
Manažment:	On premise centrálny manažment Ubiquiti UniFi Controller alebo ekvivalent. Požadovaná funkčnosť centrálného manažmentu počas celej doby životnosti zariadenia, bez potreby nákupu licencie.
Kompatibilita:	Požaduje sa rovnaký výrobca ako u AP Wifi 1, 2, a 3. Jednotný centrálny manažment pre AP Wifi 1, 2 a 3.
.	
AP Wifi 2	
Popis:	WiFi prístupový bod Ubiquiti U6 Professional alebo ekvivalent.
Porty:	1 x 1G RJ45 (10/100/1000).
WiFi štandardy, šifrovanie :	802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3).
Antény:	MIMO 2.4GHz 2x2, 5GHz 4x4, zisk antény 2.4GHz 4dBi, 5GHz 6 dBi.
Výkon:	2.4GHz 22 dBm, 5GHz 26dBm.
Počet súbežne pripojiteľných klientov:	min. 350+.
Prevedenie, napájanie, funkcie:	Vnútné použitie, priemer max. 200 mm, výška 33mm, biela farba zariadenia, napájanie cez PoE, spotreba max 13W, montážny kit pre inštaláciu zariadenia.
Manažment:	On premise centrálny manažment Ubiquiti UniFi Controller alebo ekvivalent. Požadovaná funkčnosť centrálného manažmentu počas celej doby životnosti zariadenia, bez potreby nákupu licencie.
Kompatibilita:	Požaduje sa rovnaký výrobca ako u AP Wifi 1, 2, a 3. Jednotný centrálny manažment pre AP Wifi 1, 2 a 3.
.	
AP Wifi 3	
Popis:	WiFi prístupový bod Ubiquiti U6 Long-Range alebo ekvivalent.
Porty:	1 x 1G RJ45 (10/100/1000).
WiFi štandardy, šifrovanie :	802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3).
Antény:	MIMO 2.4GHz 4x4, 5GHz 4x4, zisk antény 2.4GHz 4dBi, 5GHz 5.5 dBi.

Výkon:	2.4GHz 26 dBm, 5GHz 26dBm.
Počet súbežne pripojiteľných klientov:	min. 350+.
Prevedenie, napájanie, funkcie:	Vnútorne použitie, priemer max. 220 mm, výška 33mm, biela farba zariadenia, napájanie cez PoE+, spotreba max 18,5W, montážny kit pre inštaláciu zariadenia.
Manažment:	On premise centrálny manažment Ubiquiti UniFi Controller alebo ekvivalent. Požadovaná funkčnosť centrálného manažmentu počas celej doby životnosti zariadenia, bez potreby nákupu licencie.
Kompatibilita:	Požaduje sa rovnaký výrobca ako u AP Wifi 1, 2, a 3. Jednotný centrálny manažment pre AP Wifi 1, 2 a 3.

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesta plnenia. Objednávateľ predloží dodávateľovi zoznam miest plnenia do 7 dní odo nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.
Dodávateľ oznámi dopravu tovaru na miesta plnenia kontaktnej osobe objednávateľa najmenej tri dni vopred.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy. V kúpnej cene sú započítané všetky náklady spojené s dodaním a dopravou predmetu zmluvy na miesta plnenia.
Požaduje sa predložiť funkčnú a technickú špecifikáciu predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) výrobkov do 7 kalendárnych dní od uzavretia zmluvy.
Dodávateľ je povinný dodať zariadenia nové z aktuálnej ponuky výrobcu, nevystavované, nerepasované, v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy. Zariadenia nesmú byť pred dodaním používané, opotrebované, ani iným spôsobom čiastočne alebo úplne znehodnotené vo svojich technických a/alebo materiálových vlastnostiach (poškodenie na pevných častiach zariadenia). Zariadenia musia byť dodané v originálnom, neotvorenom a neporušenom balení. Nedodržanie tejto podmienky bude považované za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Inštalácia dodaných zariadení nie je predmetom tejto zmluvy.
Ak sa v technických vlastnostiach alebo osobitných požiadavkách na plnenie uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, objednávateľ umožňuje dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s identickými, resp. lepšími parametrami bez potreby akýkoľvek ďalších nákladov objednávateľa.
Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od tejto zmluvy.
Objednávateľ / zástupca objednávateľa je oprávnený skontrolovať celý predmet kúpnej zmluvy pri jeho dodaní a v prípade dodania tovaru, ktorý nespĺňa určené technické vlastnosti, objednávateľ tovar neprevezme.
Objednávateľ neposkytne žiadnu zálohu za tovary, ktoré sú predmetom tejto zmluvy.
Objednávateľ nepripúšťa čiastkové plnenie predmetu tejto zmluvy.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a objednávateľ má právo odstúpiť od 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 7 dní od uzavretia zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát:	Slovenská republika
Kraj:	Bratislavský
Okres:	Bratislava IV
Obec:	Bratislava - mestská časť Karlova Ves
Ulica:	Botanická 17

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.12.2023 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks

Požadované množstvo: 252,0000

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: 93 750,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 112 500,00 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 11.10.2023 10:46:01

Objednávateľ:

Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

brainit.sk, s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska