

Kúpna zmluva č. Z20223612_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národná banka Slovenska
Sídlo: Imricha Karvaša 1, 81325 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika
IČO: 30844789
DIČ: 2020815654
IČ DPH: SK2020815654
Telefón: +421257871226

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: ANECT a.s.
Sídlo: Jarošova 1, 83103 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35787546
DIČ: 2020256579
IČ DPH: SK2020256579
Telefón: 00421232204111

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Rozšírenie WiFi Lan infraštruktúry
Kľúčové slová: Sieťové zariadenia a komponenty
CPV: 32420000-3 - Sieťové zariadenia; 32422000-7 - Sieťové komponenty
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Sieťové komponenty typ 1
2. Sieťový komponent typ 2

Položka č. 1: Sieťové komponenty typ 1

Funkcia				
Sieťové komponenty typ 1 - technická špecifikácia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sieťové komponenty typ 1	ks			150
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Prístupový bod pre použitie v interiéroch (indoor AP)				
2. Podpora bezdrôtových štandardov: 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax				
3. Certifikácia Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED 6™ a Wi-Fi CERTIFIED WPA3™				
4. Všesmerovaná anténa so ziskom v pásme 5GHz minimálne 5 dBi, v pásme 2.4GHz minimálne 4dBi				
5. Vysielač výkon v pásme 5GHz: min. 23 dBm / 200 mW, v pásme 2.4GHz: min. 20 dBm / 100 mW				

6. Podpora štandardného IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) bez nutnosti redukcie výkonu ľubovoľného rádia	
7. Pracovný režim: AP riadené kontrolérom	
8. AP ethernet port, prípadne porty podporované mgig-ový port s minimálnou rýchlosťou 2,5Gbps a súčasne podpora minimálne 1x Gbps RJ45	
9. Rozsah prevádzkových teplôt 0° až +40°C bez nutnosti redukcie výkonu alebo obmedzenia funkcií	
10. AP je so vstavanou internou anténou MIMO	
11. Rádiová časť AP: dual band, súčasná podpora pásiem 2,4GHz a 5GHz	
12. Minimálny MIMO a počet spatial stream: 4x4:4 pre 2,4 a 5GHz	
13. Podpora TWT, BSS Coloring a až 160 MHz kanál pre 802.11ax	
14. HW podpora OFDMA alebo MU-MIMO	
15. Minimálne 16 vysielaných BSSID na AP	
16. Možnosť nastavenia hidden SSID	
17. Automatické ladenie kanálu a sily signálu v koordinácii s ostatnými AP	
18. Podpora WPA3-CNSA, WPA3-SAE, OWE	
19. Podpora 802.11ac explicitného beamformingu	
20. Podpora airtime fairness	
21. Vypínateľné indikačné LED diódy informujúce o stave zariadenia	
22. Prioritizácia 5GHz pásma – Band Steering alebo obdobné	
23. Automatická detekcia Rogue AP	
24. Mapovanie SSID do rôznych VLAN podľa IEEE 802.1Q	
25. VLAN Pooling	
26. Podpora Wireless MESH	
27. Podpora Layer-2 izolácie bezdrôtových klientov	
28. HW podpora spektrálnej analýzy v pásmach 2,4GHz a 5GHz (detekcia zdrojov rušivého signálu)	
29. Automatická identifikácia pripojeného zariadenia a jeho operačného systému	
30. Dynamické vyvažovanie záťaže klientov medzi AP so zohľadnením záťaže, počtu klientov, sily signálu v koordinácii s ostatnými AP	
31. Optimalizácia prevádzky: multicast-to-unicast konverzia	
32. Možnosť riadenia QoS (šírky pásma) na základe aplikácií (Office 365, Dropbox, Facebook, P2P zdieľanie, VoIP, video aplikácie)	
33. Podpora filtrovania prístupu na web	
34. 802.11w ochrana manažment rámcov	
35. CLI formou serial console portu	
36. SSHv2, SNMPv2c a SNMPv3	
37. Súčasťou AP musí byť príslušenstvo pre montáž na stenu alebo strop (Držiak pre montáž na pevný podklad).	

38. Všetky funkcie riešenia musia byť neoddeliteľnou súčasťou dodaných zariadení, prípadne licencie pre tieto funkcie musia byť dodané spoločne s požadovanými prvkami. Licencie sú požadované permanentne. V prípade, že dodávané sú subscription licencie, tak je požadovaná podpora minimálne 4 roky s možnosťou predĺženia o ďalšie 3 roky.	
39. Možnosť rozšírenia všetkých funkcionalít riešenia a supportu až na 7 rokov od podpísania preberacieho protokolu formou dokúpenia licencií.	
40. Wifi AP musí byť kompatibilný pre použitie s kontrolérom Cisco 9800-40 a s Cisco ISE, ktoré má objednávateľ použitý vo svojom produkčnom prostredí s tým, že musia byť funkčné všetky požadované vlastnosti WiFi AP pri pripojení ku kontroléru Cisco 9800-40 a Cisco ISE.	

Položka č. 2: Sieťový komponent typ 2

Funkcia				
Sieťový komponent typ 2 - technická špecifikácia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sieťový komponent typ 2	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. GUI aplikácia nad správou Cisco ISE. GUI aplikácia musí byť kompatibilná a plne funkčná s Cisco ISE				
2. Autentizácia do webovej aplikácie pomocou Active Directory				
3. Autentizácia pomocou SSO				
4. Možnosť obmedzenia práv čiastkových správcov pre prácu len s konkrétnymi skupinami zariadení				
5. Autorizácia na základe Členstvo skupiny v AD				
6. Pridanie, odobratie, zmena zariadenia (MAC adresy) v systéme				
7. Hromadný import a export MAC adries				
8. Možnosť pridania MAC adries typu MAB, BYPASS, HOST				
9. Dočasné povolenie prístupu do siete pre konkrétne zariadenie (MAC adresu), možnosť obmedzenia prístupu na základe časového údaj, možnosť emailovej notifikácie				
10. Vyčítanie autentizačných logov na účely riešenie poruchových stavov autentizácie a autorizácie, možnosť filtrovania				
11. Zobrazenie živého autentizačného logu, možnosť filtrovania, možnosť ukladať filtre a neskôr ich vyhľadávať				
12. Možnosť konfigurácie a zaslanie vlastných SSH príkazov do prepínačov				
13. Možnosť zobrazenia informačných správ typu "login banner" užívateľom				
14. Možnosť konfigurácie vlastných "Custom" atribút MAC adries, ich podpora per skupiny MAC adries				
15. Auditovanie vykonaných zmien, možnosti vyhľadávania, filtrovanie				
16. Možnosti nadviazanie na Syslog, SIEM server				
17. Periodická kontrola konfigurácie prepínačov z pohľadu 802.1X				

18. Vyhodnotenie konfigurácie každého portu, vyhodnotenie správnosti konfigurácie podľa šablóny	
19. Vyhodnotenie "Compliance" každého prepínača, či je 802.1X konfigurácia aplikovaná na všetky prístupové porty	
20. Periodické vyhodnotenie "Compliance" všetkých prepínačov v organizácii	
21. Zobrazenie "Compliance" štatistik typu, počet Compliant / Non-Compliant prepínačov, počet Compliant / Non-Compliant portov	
22. Možnosť evidencie výnimiek z konfigurácie 802.1X na vybraných portoch, výnimky dôvod a zodpovednú osobu	
23. Možnosť opravy konfigurácie Non-compliant portov pomocou pred konfigurovaných šablón	
24. Aplikácia automaticky vyberie Non-compliant porty vygeneruje konfiguráciu pre nápravu a aplikuje na vybrané porty	

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Dodávateľ je povinný dodať objednávateľovi nové, doposiaľ nepoužité sieťové komponenty, ktoré tvoria predmet tejto zmluvy.
2. Dodávateľ je povinný určiť celkovú cenu tak, aby zahŕňala všetky a akékoľvek náklady spojené s plnením zmluvy. Celková cena musí zahŕňať aj inštalačné a konfiguračné práce, ktoré zabezpečia funkčnosť GUI aplikácie nad správou ISE v sídle objednávateľa v Bratislave.
3. Dodávateľ sa zaväzuje s dodávkou sieťových komponentov doložiť oficiálne potvrdenie lokálneho zastúpenia výrobcu o všetkých dodávaných sieťových komponentoch (zoznam sériových čísel dodávaných sieťových komponentov pre slovenský, resp. trh EU).
4. Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť záruku na dodávku sieťových komponentov v dĺžke 48 mesiacov v rozsahu NBD (Next Business Day). Záručná doba začína plynúť dňom fyzického prevzatia sieťových komponentov objednávateľom, tzn. dňom protokolárneho prevzatia tovaru. Dodávateľ poskytne predĺženie záručnej doby na sieťové komponenty o dobu, počas ktorej budú v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá dodávateľ a pre ktoré by ich objednávateľ nemohol riadne používať.
5. Dodávateľ najneskôr do 7 dní po protokolárnom prevzatí sieťových komponentov objednávateľom doručí písomne v listinnej podobe doklad potvrdený výrobcom, o poskytnutí záruky v dĺžke 48 mesiacov v rozsahu (Next Business Day) počas celej doby záruky.
6. Dodávateľ je povinný v termíne do 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy doručiť písomne objednávateľovi rozpis jednotkových cien každej položky predmetu plnenia vrátane vlastného návrhu plnenia zákazky, ktorý bude v súlade s funkčnou a technickou špecifikáciou predmetu zákazky.
7. Dodávateľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy predložiť objednávateľovi zoznam kontaktných osôb zodpovedných za plnenie zmluvy.
8. Objednávateľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy predložiť dodávateľovi zoznam kontaktných osôb zodpovedných za plnenie zmluvy.
9. Dodávateľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy písomne informovať objednávateľa o platných telefónnych číslach, internetových adresách, o e-mailovej adrese určenej na fakturáciu a o adresách elektronickej pošty, prostredníctvom ktorých môže objednávateľ komunikovať s dodávateľom pri plnení zmluvy.
10. Objednávateľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy písomne informovať dodávateľa o platných telefónnych číslach, o e-mailovej adrese určenej na fakturáciu a o adresách elektronickej pošty, prostredníctvom ktorých môže dodávateľ komunikovať s objednávateľom pri plnení zmluvy.
11. Zmluvné strany sa dohodli a výslovne súhlasia s tým, že dodávateľ bude zasielať len elektronické faktúry z e-mailovej adresy dodávateľa, ktorú oznámi objednávateľovi v zmysle bodu 9. Osobitných požiadaviek na plnenie na e-mailovú adresu objednávateľa určenej na fakturáciu vo formáte PDF. Objednávateľ vyhlasuje, že má výlučný prístup k e-mailovej adrese určenej na fakturáciu. Zmluvné strany sú oprávnené zmeniť e-mailové adresy, a to len písomne s uvedením novej e-mailovej adresy.
12. Elektronická faktúra musí spĺňať všetky náležitosti faktúry podľa § 74 zákona č.222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Dodávateľ nie je povinný podpísať elektronickú faktúru zaručeným elektronickým podpisom.

13. Za deň doručenia elektronickej faktúry Objednávateľovi sa považuje deň odoslania elektronickej faktúry na adresu určenú na fakturáciu. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade pochybností sa elektronickej faktúra považuje za doručенú uplynutím troch pracovných dní odo dňa preukázateľného odoslania elektronickej faktúry Objednávateľovi prostredníctvom elektronickej pošty na emailovú adresu určenú na fakturáciu.
14. Ak Objednávateľ elektronickej faktúry v obvyklej dobe jej doručenia nemá doručенú na e-mailovú adresu určenú na fakturáciu je jeho povinnosťou nahlásiť túto skutočnosť bez zbytočného odkladu na kontaktný e-mail Dodávateľa. V tomto prípade je Dodávateľ povinný doručiť Objednávateľovi faktúru v listinnej podobe na adresu jeho sídla uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
15. Dodávateľ, ktorý uvedie na faktúre daň, sa zaväzuje, že odvedie daň správcovi dane v lehote ustanovenej v § 78 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči správcovi dane a následného núteného ručenia objednávateľom za túto DPH, sa dodávateľ zaväzuje z titulu náhrady škody uhradiť objednávateľovi túto DPH v plnej výške do 10 dní od doručenia jej vyúčtovania dodávateľovi.
16. Dodávateľ má v momente uzavretia zmluvy zapísaných v registri partnerov verejného sektora konečných užívateľov výhod, ak jeho plnenia prekračujú zákonom ustanovené finančné limity. V opačnom prípade podľa článku IV. bodu 4.4 Obchodných podmienok elektronickej platformy časť 2. (verzia 1.0 účinná odo dňa 31.03.2022) (ďalej len „OPEP“) zmluva nadobudne účinnosť najskôr v deň zápisu dodávateľa do tohto registra. Ak k zápisu do tohto registra nedôjde ani do 30 dní od momentu uzavretia zmluvy je Objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť v zmysle článku XVIII bodu 18.2 písm. w) OPEP.
17. Porušenie povinností podľa bodu 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 9., 11. alebo 15. osobitných požiadaviek na plnenie sa považuje za podstatné porušenie zmluvy zo strany Dodávateľa.

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 I
Obec: Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Ulica: Imricha Karvaša 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

13.05.2022 08:00:00 - 30.12.2022 16:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: predmet zákazky ako celok
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 185 500,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 222 600,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20223612

V Bratislave, dňa 06.05.2022 13:38:01

Objednávateľ:
Národná banka Slovenska
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

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