

**Zmluva o dodaní tovarov podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný
zákoník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)**

“WiFi pre teba v obci Hrabkov“

I. Zmluvné strany

Objednávateľ: **Obec Hrabkov**
Adresa: Hrabkov 81, 082 33 Chminianska Nová Ves
V zastúpení: Jaroslav Hovančák, starosta
IBAN: SK9056000000000439879015
IČO: 00327093

Zhotoviteľ: **NITRANET, s.r.o.**
Adresa: Hornočermánska 55, 949 01 Nitra
V zastúpení: Slavomír Turčáni, konateľ
IBAN: SK0275000000004007916626
IČO: 36 534 633
IČO DPH: SK2021509545

II. Predmet zmluvy

Podrobný opis predmetu zákazky je uvedený v Prílohe č. 1.

III. Termín plnenia

Najneskôr do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy v zmysle čl. X. Záverečné ustanovenie bod 2, odovzdaním diela objednávateľovi.

IV. Miesto plnenia / realizácie predmetu zmluvy

Miestom dodania t.j. miesto realizácie predmetu zmluvy je Obec Hrabkov, v zmysle čl. II tejto zmluvy.

V. Dohodnutá cena

Cena bez DPH: 12 500,00 EUR
DPH: 2 500,00 EUR
Cena s DPH: 15 000,00 EUR

VI. Platobné podmienky, fakturačné podmienky a sankcie

1. Predmet obstarávania bude realizovaný bez preddavkov a platba bude zhotoviteľovi poukázaná na základe vykonaných prác po odovzdaní tovaru a ukončení prác. Odovzdanie tovarov a ukončenie prác obe strany potvrdia podpísaním protokolu o odovzdaní.
2. Splatnosť faktúry je **60 dní** od doručenia faktúry objednávateľovi.

3. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok.
4. V cene predmetu zmluvy sú zahrnuté všetky práce a dodávky požadované podmienkami a podkladmi na výber zhotoviteľa.
5. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať predmet obstarávania od zhotoviteľa v prípade, že nebude zrealizovaný v dohodnutom rozsahu.
6. V prípade omeškania s plnením predmetu obstarávania je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z omeškanej ceny bez DPH, za každý deň omeškania.
7. V prípade nedodržania stanoveného termínu na odstránenie chýb zhotoviteľom, má objednávateľ právo pozdržať platbu za vykonané práce po dobu odstránenia chýb, pričom vzniknuté náklady bude znášať zhotoviteľ.

VII. Povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť tovary v zmysle dohodnutých podmienok a platných predpisov.
2. Zhotoviteľ je pri odovzdávaní predmetu obstarania povinný predložiť objednávateľovi certifikáty od použitých materiálov a zariadení a protokol o skúškach funkčnosti.
3. Zhotoviteľ je počas záručnej doby povinný po písomnom oznámení obstarávateľa reagovať na prípadné reklamované (skryté) chyby, a to do 3 dní od obdržania oznámenia.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať na stavenisku poriadok.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržanie bezpečnostných predpisov a požiarnej ochrany, zodpovedá za prípadné škody na majetku vzniknuté pri výkone prác.
6. Zhotoviteľ zabezpečí zneškodnenie všetkých vzniknutých odpadov v súlade so zákonom č. 223/2001 Zb. o odpadoch, u oprávnených poskytovateľov takejto služby.
7. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, stavebnými prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/kontroly poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať úkony, ktoré sú predmetom tejto zmluvy na základe technických požiadaviek podľa „Výzvy na predkladanie ponúk „WiFi pre teba v obci Hrabkov““.

VIII. Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ výkony prác, uvedených v článku II tejto zmluvy, preberie na základe preberacieho protokolu.
2. Objednávateľ sa zaväzuje sprístupniť priestory zhotoviteľovi pre účely vyhotovenia projektu.
3. Objednávateľ je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom a výsledky kontroly riadiaceho orgánu (RO) neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z verejného obstarávania, ktoré bolo/je predmetom kontroly zo strany RO v plnom rozsahu, t. j. bez uplatnenia finančnej opravy.

IX. Všeobecné dodacie podmienky

1. Záručná doba týkajúca sa dodaných tovarov začína plynúť prevzatím tovarov objednávateľom a je 24 mesiacov.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za prípadné poškodenia treťou osobou po jeho odovzdaní.

X. Záverečné ustanovenie

1. Akékoľvek zmeny alebo doplnky k tejto zmluve sú pre zmluvné strany záväzné iba vtedy, ak sú vyhotovené v písomnej podobe ako dodatok zmluvy a obojstranne podpísané. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a jej zverejnením v zmysle platných právnych predpisov. Zmluva so zhotoviteľom nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania v plnom rozsahu (t. j. bez uplatnenia finančnej opravy), o čom bude zhotoviteľ informovaný.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.

XI. Prílohy

Nasledujúce prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

1. Opis predmetu zákazky
2. Test splnenia technických parametrov
3. Podrobný popis prístupového bodu (AP) s väzbou na finančné limity
4. Technické listy dodávaných aktívnych prvkov
5. Zoznam subdodávateľov

V Nitre dňa 30.10.2022

Objednávateľ

Jaroslav Hovančák, starosta



Zhotoviteľ

Slavomír Turčáni, konateľ

 **NITRANET**

NITRANET s.r.o.
Homočernánska 55 949 01 Nitra
IČO: 36 534 633

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vybudovanie bezplatného WiFi pripojenia pre občanov aj návštevníkov obce prostredníctvom bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách.

V čase vyhlásenia výzvy na predkladanie ponúk sa na verejných priestranstvách nenachádza WiFi pripojenie, ktoré by zasahovalo viac ako 30 % do pokrytia vybudovaného bezdrôtového prístupového bodu.

K pokrytiu verejných priestranstiev WiFi pripojením bude dodanie tovarov – **10 externých prístupových bodov** zahrňujúcich potrebné nevyhnutné príslušenstvo s inštaláciou a montážou WiFi siete.

Vybudovaná WiFi sieť bude používať označenie siete (SSID) WiFi pre Teba a poskytovať internetovú konektivitu s minimálnou rýchlosťou sťahovania 30 Mbps pre každý jeden WiFi bod bezplatne všetkým občanom a návštevníkom obce.

Prístupové body budú umiestnené na nižšie uvedených verejných priestranstvách:

Externý prístupový bod č. 1	Obecný úrad – LV č. 513, p.č. 90/2
Externý prístupový bod č. 2	Cintorín – LV č. 513, p.č. 413
Externý prístupový bod č. 3	Kostol (umiestnenie na elektrický stĺp) – LV č. 513, p.č. 63
Externý prístupový bod č. 4	Futbalová tribúna – LV č. 513, p.č. 907
Externý prístupový bod č. 5	Základná škola – LV č. 513, p.č. 488/4
Externý prístupový bod č. 6	Dom Smútku – LV č. 513, p.č. 487/3
Externý prístupový bod č. 7	Kultúrny dom – LV č. 513, p.č. 485
Externý prístupový bod č. 8	Autobusová zastávka OcÚ (umiestnenie na elektrický stĺp) – LV č. 805, p.č. 683/1
Externý prístupový bod č. 9	Detské ihrisko (umiestnenie na elektrický stĺp) – LV č. 805, p.č. 609/2
Externý prístupový bod č. 10	Autobusová zastávka č.d.21 (umiestnenie na elektrický stĺp) – LV č. 805, p.č. 683/1

Prístupové body, ktoré budú umiestnené na uvedených verejných priestranstvách musia spĺňať minimálne nasledujúce technické parametre:

Kompaktné dvojpásmové WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh,
Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov,
Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov,
Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management),
Súlad s „802.11ac Wave I, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom,
Podpora 802.1x IEEE štandardu,
Podpora 802.11r IEEE štandardu,
Podpora 802.11k IEEE štandardu,
Podpora 802.11v IEEE štandardu,
Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby,
Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output),
Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program).

Sumár aktivít a výstupov:

Projektová dokumentácia, ktorá bude obsahovať sieťové zapojenie aktívnych prvkov siete s IP adresným plánom, simuláciu pokrytia priestoru, meranie skutočného pokrytia, technické listy aktívnych prvkov, funkčný popis a vyobrazenie obsahu hotspot portálu s umiestneným logom.

Test splnenia technických parametrov (TSTP) v rámci "Wifi pre Teba"

TSTP slúži pre žiadateľa ako podklad pre špecifikáciu riešenia spĺňajúcu minimálne technické parametre požadovaných výzvu.

Technické parametre riešenia sú navrhnuté v súlade so schválenou Štúdiou uskutočniteľnosti <https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/8c95df2d-700e-47ce-a1b0-4cbf3334b453?tab=document&id=1> a musia spĺňať požiadavky Robustného, Spoľahlivého a Bezpečného produktu, ktorý poskytne občanom bezplatný prístup na internet prostredníctvom Wifi pripojenia.

1. Robustný: definuje minimálne technické parametre Prístupového bodu (Access pointu), resp. ostatného HW vybavenia,
2. Spoľahlivý: definuje minimálne podmienky pre poskytnutie kvalitného internetového pripojenia,
3. Bezpečný: definuje minimálne podmienky pre sieťovú a fyzickú bezpečnosť.

Upozornenie: výsledky tohto testu slúžia výlučne pre potreby žiadateľa a nie sú zárukou výsledku v procese schvaľovania žiadosti o NFP.

Otázka č.	Znenie otázky	Odkaz na relevantnú časť Technických listov (žiadateľ uvedie predmetnú časť technických listov, resp. iného relevantného zdroja zodpovedajúceho konkrétnemu parametru)	Odpoveď (po kliknutí na bunku vyberte jednu z možností)
1.	Kompaktné dvojpásmové WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh?	TL - strana 2 - riadok Max Phy Rate TL - strana 2 - riadok Certifications	Áno
2.	Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov?	Prehlásenie oficiálneho distribútora o trvaní životného cyklu viac ako 5 rokov + záruka 5 rokov v zmysle TL 420 000 hodín TL strana 3	Áno
3.	Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov?	Jedná sa o certifikované zariadenie (Wi-Fi Alliance) https://www.wi-fi.org/certification/programs	Áno
4.	Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoringu a konfiguráciu siete (single point of management)?	TL - strana 2 - riadok Controller modes	Áno
5.	Súlad s „802.11ac Wave 1, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom?	TL - strana 2 - riadok Certifications	Áno
6.	Podpora 802.11ac IEEE štandardu?	TL - strana 2 - riadok WLAN	Áno
7.	Podpora 802.11r IEEE štandardu?	TL - strana 2 - riadok 802.11ac CAPABILITIES	Áno
8.	Podpora 802.11k IEEE štandardu?	TL - strana 2 - riadok 802.11ac CAPABILITIES	Áno
9.	Podpora 802.11v IEEE štandardu?	TL - strana 2 - riadok 802.11ac CAPABILITIES	Áno
10.	Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby?	TL - strana 2 - riadok WLAN	Áno
11.	Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output)?	TL - strana 2 - riadok 802.11ac CAPABILITIES	Áno
12.	Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint Wi-Fi Alliance certification program)?	Jedná sa o certifikované zariadenie (Wi-Fi Alliance) https://www.wi-fi.org/certification/programs	Áno
13.	Súčasťou dodávky bude: projektová dokumentácia ktorá bude obsahovať sieťové zapojenie aktívnych prvkov siete s IP adresným plánom, Simuláciu pokrytia priestoru, Meranie skutočného pokrytia, technické listy aktívnych prvkov, funkčný popis a vyobrazenie obsahu hotspot portálu s umiestnením lozom?	Súčasťou opisu predmetu zákazky	Áno

Všetky otázky sú zodpovedané

Minimálne technické podmienky sú zadefinované.

Počet odpovedí "nie"

0

Počet nezodpovedaných otázok

0

Príloha č. 3 Podrobný popis prístupového bodu (AP) s väzbou na finančné limity

Položka	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (v EUR bez DPH)	Vysútažená suma celkom (v EUR s DPH)	Limity podľa Príručky pre oprávnenosť výdavkov PO7 OPIL pre dopytovo orientované projekty „Wifi pre Teba“ (max. suma za 1 AP v EUR s DPH)
Externý prístupový bod (AP) č. 1-10:				15 000,00 €	1 500,00
		nevyplňa sa			
Externý prístupový bod	ks	10	935,00 €	11 220,00 €	nevyplňa sa
Inštalácia a konfigurácia AP	ks	10	196,50 €	2 358,00 €	nevyplňa sa
SW manažment AP	ks	10	118,50 €	1 422,00 €	nevyplňa sa
Celkom				15 000,00 €	

Príloha č. 4: Technické listy dodávaných aktívnych prvkov

cnPilot e510 Outdoor Omni

Gigabit IP67 802.11ac wave 2
Outdoor Access Point



Enterprise grade 802.11 Wi-Fi access in outdoor high density networks. Ideal for 360 degree coverage in Public Wi-Fi, Hospitality, Education campus, Industrial and Enterprise.

ENTERPRISE GRADE WI-FI

Part of the cnPilot family of Enterprise grade 802.11 access points, the e510 is RF aware and self-optimizing for the RF environment. Ideal for deploying Outdoor Wi-Fi as a public access service, or part of an extended enterprise network providing seamless roaming from indoor to outdoor without requiring controller interaction. Integrated troubleshooting tools provide remote access for packet capture, client statistics, operational and RF statistics, and RF scanning for interference, channel utilization, and noise floor scan.

ENTERPRISE GRADE MESH

E510 features multi-hop MESH that puts flexibility into the hands of the network admin. Select the band to use for MESH (either 2.4 GHz or 5 GHz); and set whether clients can access the network on one or both bands. Auto-MESH discovers a Cambium MESH link with policy based secure access. Once adopted, cnMaestro provides the correct policy based provisioning rules for the access point.

EXTENDED ENVIRONMENTAL SUPPORT

The e510 is shock and vibration certified when used with the rail mounting system. Ideal for industrial applications and manufacturing. Integrated cold start heater ensure operation in harsh environments.

cnMAESTRO™ SINGLE PANE OF GLASS

All Cambium Networks enterprise 802.11 and broadband point to point and point to multi-point access points are supported by the cnMaestro controller.

HIGH PERFORMANCE, OUTDOOR AP

- Quad core CPU
- 802.11ac wave2, multi-user MIMO, beam steering, VHT rates, airtime fairness
- 360 degree antenna coverage
- UV rated IP67 enclosure
- Shock and Vibration certified
- Operating temp: -40C - +65C
- Cold start heater
- Extended ESD and surge protection
- Industrial grade components
- LTE filter for unimpeded operation
- Light weight - less than 1100g

cnMaestro Single Cloud Dashboard

- Resilient Cloud Controller for broadband, Ethernet, Wi-Fi
- Services delivery platform
- Managed service provider flows
- Private label branding
- Help desk troubleshooting tools
- True Zero-touch provisioning and zero-touch network RF automation
- Cloud delivered guest access portal with custom pages, vouchers, social login and paid services
- Device inventory reports
- Key metrics Dashboard
- Detailed reports
- Map location

SPECIFICATIONS

802.11ac CAPABILITIES

802.11a/b/g/n/AC wave 2, 2x2:2:2, MIMO, MU-MIMO, VHT MCS rates, 16/64/256-QAM, HT20/40/80 MHz, Transmit Beam steering, Airtime Fairness. Packet Aggregation (AMSDU, AMPDU) RIFS, STBC, LDPC, MIMO Power Save, MRC, BPSK, QPSK, CCK, DSSS, OFDM. IEEE 802.11d/e/h/i/k/r/u/v/w

ACCESS POINT SPECIFICATIONS

US-FCC 2400 – 2484 MHz, 5150 – 5250 MHz, 5725 – 5850 MHz	
Industry Canada (ISED) 2400 – 2484 MHz, 5725 – 5850 MHz	
EU-ETSI 2400 – 2484 MHz, 5470 – 5725 MHz (DFS)	
ROW (individual country limits may apply) 2400 – 2500 MHz, 5150 – 5850 MHz	
Max Phy Rate	2.4 GHz radio: 400 Mbps 5 GHz radio: 867 Mbps
Ethernet Ports	One IEEE Gigabit Ethernet auto sensing
Antenna	Integrated dual polarized, omni direction 8dBi (2.4GHz) 9dBi (5GHz)
Max EIRP	2.4 GHz: 32 dBm 5 GHz: 34.5 dBm EIRP may be limited by individual country regulation

Power	802.3af or 802.3at Powered Device Max 12.95w (802.3af)
Physical Environmental	IP67 rated housing Wind Resistance 224 kph 320mm x 215mm x 65mm 1100g Kensington lock slot Two multi-color status LEDs -40C - + 65C ambient op temp -40C - + 70C storage temperature 95% RH non-condensing Overvoltage protection, category 1
LTE Filter	LTE bands 38, 40
Certifications	WiFi Alliance 802.11a/b/g/n/ac, Passpoint 2.0 FCC, ETSI, CE, EN 60601-1-2, IEC60950, EN50121-1 Railway EMC EN50121-4 Railway Immunity IEC 61373 Railway Shock & Vibration

WLAN AND NETWORK SPECIFICATIONS

Controller modes	Controller-less standalone AutoPilot heterogeneous network Cloud managed cnMaestro On-premises cnMaestro VM
WLAN	256 clients, 16 SSIDs WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.1x 802.11w PMF WPA2 (802.11i), WPA2 Enterprise (802.1x/EAP), WPA PSK, Open
Captive Portal	Hosted on cnMaestro Controller On-AP hosted guest portal Redirect to HTTP/RADIUS Server DNS logging
Authentication	Hotspot 2.0/Passpoint 2.0 802.1x EAP-SIM/AKA, EAP-PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS MAC authentication to local database or external RADIUS
Accounting	RADIUS accounting, multiple AAA
Scheduled SSID	On/off by day, week, time of day
Guest Access	Vouchers, Rate Limit, Splash page hosted on AP or cnMaestro Client isolation per SSID, per network
Data Limit	Client rate limit per SSID
QoS	WMM

Fast Roaming	802.11r, OKC, Enhanced roaming
Mesh	Multi-hop, either band
Channel Selection	autoTune: Manual, or automatic Selectable off-channel scan
Automatic Tx Power	AutoRF: controller-less transmit power
Network	NAT, NAT logging firewall, DHCP server L2, L3 or DNS based access control VLAN Pooling, RADIUS attribute VID VLAN per SSID per user
Band Steer Load Balance	Yes
Tunnel	L2TP, L2oGRE, PPPoE
Tools	Remote Packet capture, Channel/noise/interference analyzer, auto logging, ZapD performance test tool, rogue AP detection
Services	NTP, Syslog, SNMP traps, DNS proxy, auto-off on WAN failure
APIs	RESTful management and statistics API Presence location APIs

SPECIFICATIONS

ORDERING INFORMATION

PL-E510X00A-US	cnPilot e510 Outdoor AP (FCC) 802.11ac wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67
PL-E510X00A-CA	cnPilot e510 Outdoor AP (IC) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67
PL-E510X00A-EU	cnPilot e510 Outdoor AP (EU) 802.11ac wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67
PL-E510X00A-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW) 802.11ac wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67
PL-E510PUSA-US	cnPilot e510 Outdoor AP (FCC, US cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PUSA-CA	cnPilot e510 Outdoor AP (IC, US cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PEUA-EU	cnPilot e510 Outdoor AP (EU, EU cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PXXA-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW, No cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PEUA-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW, EU cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PUKA-EU	cnPilot e510 Outdoor AP (EU, UK cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PUKA-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW, UK cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PUSA-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW, US cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PINA-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW, India cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PCNA-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW, China cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PANA-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW, AUS/NZ cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PBRA-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW, BR cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
PL-E510PARA-RW	cnPilot e510 Outdoor AP (ROW, AR cord) 802.11ac Wave 2, 2x2/2x2, 8 dBi, IP67, PoE Injector
AX-E510BKT-WW	Shock Mount for e510

Not all SKUs are available at first release. Consult Cambium distributor for country availability

ABOUT CAMBIUM NETWORKS

Cambium Networks is a leading global provider of wireless connectivity solutions that strengthen connections between people, places and things. Specializing in providing an end-to-end wireless fabric of reliable, scalable, secure, cloud-managed platforms that perform under demanding conditions, Cambium Networks empowers service providers and enterprise, industrial and government network operators to build intelligent edge connectivity. Cambium Networks' commitment to continuous innovation in wireless access is demonstrated in the millions of radios deployed in thousands of networks that benefit communities around the world. Team members also contribute to social responsibility activities to serve the communities in which they live. Headquartered outside Chicago and with R&D centers in the U.S., U.K. and India, Cambium Networks sells through a range of trusted global distributors.

www.cambiumnetworks.com

© 2019 Cambium Networks Ltd. All rights reserved.

D/S cnPilot e510 10022019

Príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1	Bez subdodávateľov				