

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

**“ WiFi pre teba v obci Zlatníky “**

**I. Zmluvné strany**

Objednávateľ: **obec Zlatníky**  
Adresa: **Obecný úrad č. 42, 956 37 Zlatníky**  
V zastúpení: **Ing. Erik Števíula, starosta**  
IBAN: **00311367**  
IČO: **SK03 5600 0000 0006 5035 7001**

Zhotoviteľ: **NITRANET, s.r.o.**  
Adresa: **Hornočermánska 55, 949 01 Nitra**  
V zastúpení: **Slavomír Turčáni, konateľ**  
IBAN: **SK027500000004007916626**  
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 Zlatníky, v zmysle čl. II tejto zmluvy.

**V. Dohodnutá cena**

Cena bez DPH: 12 485,00 EUR  
DPH: 2 497,00 EUR  
Cena s DPH: 14 982,00 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/a 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 Zlatníky“*“.

#### **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.



## 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	Bod 1 Obecný úrad- Externý AP (48.71085, 18.12309)
Externý prístupový bod č. 2	Bod 2 Dom smútku-Externý AP (48.70947, 18.12623)
Externý prístupový bod č. 3	Bod 3 Zastávka 1-Externý AP (48.7078, 18.12747)
Externý prístupový bod č. 4	Bod 4 ZŠ-Externý AP (48.71328, 18.12361)
Externý prístupový bod č. 5	Bod 5 Centrum obce-Externý AP (48.71174, 18.12139)
Externý prístupový bod č. 6	Bod 6 Hasičská zbrojnica- Externý AP (48.71169, 18.11946)
Externý prístupový bod č. 7	Bod 7 Kultúrno-športový areál -Externý AP (48.71227, 18.11714)
Externý prístupový bod č. 8	Bod 8 Križovatka -Externý AP (48.71402, 18.12086)
Externý prístupový bod č. 9	Bod 9 Zastávka 2- Externý AP (48.71608, 18.10748)
Externý prístupový bod č. 10	Bod 10 Zastávka/oddychová zóna-Externý AP (48.71773, 18.10289)

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.

## **Príloha č. 2: Test splnenia technických parametrov**

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

**Príloha č. 4: Technické listy dodávaných aktívnych prvkov**

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				