

# ZMLUVA O DODANÍ TOVARU

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

**Odberateľ:** **Obec Fričkovce**  
Fričkovce 103  
086 40 Hertník  
V zastúpení: Ing. Matej Straka  
IČO: 00321958  
DIČ: 2020623022  
Bankové spojenie: SK04 0200 0000 0000 0602 8522  
/ďalej len "odberateľ"/

**Dodávateľ:** **WI-NET s.r.o.**  
Hlavná 8/18  
086 41 Raslavice  
V zastúpení: Eva Bartoššíková, Ing. Miroslav Goliaš  
IČO: 47146192  
DIČ: 2023765656  
IČ DPH: SK2023765656  
IBAN: SK54 0900 0000 0050 4230 8030  
/ ďalej len "dodávateľ"/

## Čl. I Predmet zmluvy

1. Zmluvné strany sa na základe vzájomnej dohody rozhodli uzatvoriť túto zmluvu, predmetom ktorej je, že Dodávateľ zaväzuje, že na základe vypracovanej cenovej ponuky, ktorá bola vybraná odberateľom ako najvýhodnejšia v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve, pre odberateľa vykoná dodávku a montáž – vybudovanie WiFi siete na základe výzvy Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu - výzva č. OPII-2018/7/1-DOP - "WiFi pre Teba" v rámci projektu „Vybudovanie bezplatnej WiFi siete na verejných miestach v obci Fričkovce“.
2. Touto zmluvou sa dodávateľ zaväzuje dodať odberateľovi tovar podľa špecifikácií uvedených v tejto zmluve, na základe požiadaviek odberateľa a odberateľ sa zaväzuje zaplatiť dodávateľovi za tovar dohodnutú cenu a riadne tovar prevziať.
3. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.

## Čl. II Cena za predmet zmluvy

1. Na základe dohody zmluvných strán zaplatí odberateľ na účet dodávateľa predmet zmluvy sumu vo výške 10 200,- eur. Táto suma je vysúťažená na základe predloženej ponuky dodávateľa pre zákazku s nízkou hodnotou §117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní zo dňa 28.2.2019, predloženej na základe výzvy na predkladanie cenových ponúk pre zákazku „Dodanie bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách v rámci obce Fričkovce“ zo dňa 8.2.2019.
2. V tejto sume sú na základe dohody zmluvných strán zahrnuté náklady na vykonanie prác a náklady na materiál potrebný pri vykonaní týchto prác.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že táto suma je konečná a Dodávateľ nemá nárok účtovať si vyššiu cenu z dôvodu zmeny materiálov, výrobkov a pod., okrem prípadu, kedy dôjde k navýšeniu objemu prác z dôvodu, ktorý pri uzatvorení tejto zmluvy nebolo možné objektívne predvídať.
4. Odberateľ je povinný zaplatiť dohodnutú sumu za vykonanie diela, podľa bodu 1 tohto článku do 15 dní odo dňa doručenia faktúry.
5. Dodávateľ sa zaväzuje vystaviť faktúru za vykonané dielo najneskôr do 30 dní odo dňa odovzdania diela.

6. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania jej sumy na účet Dodávateľa.
7. V prípade omeškania odberateľa s úhradou platieb má Dodávateľ právo účtovať odberateľovi popri plnení aj úroky z omeškania podľa Obchodného zákonníka.

### Čl. III Termín dodania

1. Dodávateľ dodá predmet zmluvy za podmienok dojednaných v tejto zmluve v termíne do 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Tento termín je možné predĺžiť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán.
2. Dodávateľ je povinný na žiadosť odberateľa informovať ho o stave vykonaných stavebných prác, ktoré sú súčasťou dodávky.

### Čl. IV Dodávka tovaru a jeho odovzdanie

1. Dodávateľ vykoná stavebné činnosti spojené s predmetom dodávky podľa tejto zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo, pričom sa zaväzuje rešpektovať technické, špecifické a právne predpisy.
2. Dodávateľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich ochrannými pracovnými pomôckami. Dodávateľ je povinný zabezpečiť na stavbe požiarnu ochranu.
3. Dodávateľ vyzve písomne odberateľa na prevzatie predmetu dodávky najmenej 3 dni pred dňom dokončenia. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany zápisnicu.

### Čl. V Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa noriem vzťahujúcich sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok a technických podmienok uvedených vo výzve na predkladanie ponúk verejného obstarávania obcou Fričkovce.
2. Odberateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení a to písomnou formou.

### Čl. VI Sankcie

1. V prípade omeškania Dodávateľa s odovzdaním predmetu zmluvy v dohodnutom termíne zaplatí Dodávateľ odberateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1,- eur za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania odberateľa s úhradou faktúr si môže Dodávateľ uplatniť úrok z omeškania vo výške podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka.

### Čl. VII Zánik zmluvy

1. Táto zmluva zaniká riadnym ukončením a odovzdaním predmetu zmluvy Dodávateľom odberateľovi a zaplatením ceny za dodávku podľa ustanovení tejto zmluvy odberateľom Dodávateľovi.
2. Táto zmluva môže zaniknúť aj na základe dohody zmluvných strán, ku dňu ktorý si dohodnú.
3. Odberateľ si vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy v prípade ak by došlo k porušeniu povinností Dodávateľa, pri ktorom môže dôjsť k materiálnym škodám alebo k ohrozeniu zdravia, či života alebo k hrubému porušeniu technickej disciplíny Dodávateľa pri zhotovení diela.
4. Odberateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade podstatného prekročenia času plnenia, dohodnutého v Čl. III bod 1 tejto zmluvy. Za podstatné prekročenie času plnenia sa považuje 30 dní odo dňa, od ktorého mal Dodávateľ predmet zmluvy odovzdať podľa Čl. III tejto zmluvy.
5. Dodávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak odberateľ neplní zmluvné záväzky, a tým Dodávateľovi znemožňuje realizáciu diela.
6. Odstúpenie musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana odstupuje.

### Čl. VIII Závěrečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Táto zmluva nadobúda účinnosť po skontrolovaní a odsúhlasení verejného obstarávania sprostredkovateľským orgánom pre OP Integrovaná infraštruktúra, pričom o výsledku kontroly bude odberateľ dodávateľa bezodkladne informovať.
3. Zmluva môže byť zmenená len vo forme písomných dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.
5. Zmluva je vypracovaná v 4 vyhotoveniach, z ktorých 2 sú určené pre Dodávateľa a 2 pre odberateľa.

## Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

Predmetom zmluvy je vybudovanie bezplatného WiFi pripojenia pre občanov aj návštevníkov obce prostredníctvom bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách. V čase uzatvorenia zmluvy 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 – 8 externých prístupových bodov a 2 interných 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 bezplatne všetkým občanom a návštevníkom obce. Prístupové body budú umiestnené na nižšie uvedených verejných priestranstvách:

1. **CENTRUM OBCE, HLAVNÁ ULICA** - 1 ks vonkajší prístupový bod – pokrytie v parku v strede obce, umiestnenie prístupového bodu na vonkajšom 6 m zinkovanom stĺpe v parku v strede obce, napájanie prostredníctvom hybridného káblu z budovy OcÚ, parcela CKN 564/1, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.
2. **PRI OBECNOM ÚRADE A MATERSKEJ ŠKOLE** - 1 ks vonkajší prístupový bod - priestor okolo budovy obecného úradu a materskej školy, prístupový bod navrhujeme umiestniť na budovu obecného úradu v čo najbližšej vzdialenosti k materskej škole, napájanie z budovy OcÚ, budova na parcele CKN 351, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.
3. **AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA A PARK PRI KOSTOLE** - 1 ks vonkajší prístupový bod - pokrytie priestranstva parku pri kostole a autobusovej zástavky, AP navrhujeme umiestniť na stĺp, na ktorom sa nachádza obecný kamerový systém, napájanie z existujúceho pripojenia kamerového systému, parcela EKN 387/102, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.
4. **AREÁL FUTBALOVÉHO IHRISKA** - 1 ks vonkajší prístupový bod – pokrytie areálu okolo ihriska Vonkajší AP umiestniť na šatňu obecného ihriska, aby sme pokryli čím väčšiu plochu okolo šatne, napájanie z budovy šatní, budova na parcele CKN 573/2, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.
5. **PRI HASIČSKEJ ZBROJNICI** - 1 ks vonkajší prístupový bod - navrhuje sa pokrytie verejného priestranstva v okolí hasičskej zbrojnice, vonkajší prístupový bod navrhujeme umiestniť na budovu hasičskej zbrojnice, napájanie z budovy hasičskej zbrojnice, budova na parcele CKN 352/3, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.
6. **PRI ZÁKLADNEJ ŠKOLE** - 1 ks vonkajší prístupový bod – pokrytie verejného priestranstva v okolí základnej školy, vonkajší prístupový bod navrhujeme umiestniť na pozinkovaný stĺp s dĺžkou 6 m, napájanie prostredníctvom hybridného káblu z budovy ZŠ, parcela CKN 567, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.
7. **HORNÝ KONIEC OBCE (stret Hlavnej a Čergovskej Ulice)** - 1 ks vonkajší prístupový bod - priestor v okolí križovatky na hornom konci obce, vonkajší prístupový bod navrhujeme umiestniť na pozinkovaný stĺp s dĺžkou 6 m, napájanie z novozriadenej elektrickej prípojky, parcela CKN 565, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.
8. **DETSKÉ IHRISKO** - 1 ks vonkajší prístupový bod - okolie detského ihriska, vonkajší prístupový bod navrhujeme umiestniť na obecný rozhlasový stĺp s dĺžkou 5 m, napájanie z novozriadenej elektrickej prípojky, parcela CKN 320/2, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.
9. **ŠATŇA NA FUTBALOVOM IHRISKU** - 1 ks vnútorný prístupový bod – pokrytie budovy pri obecnom ihrisku, Prístupový bod sa bude nachádzať v budove šatne, napájanie z budovy šatní, budova na parcele CKN 573/2, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.
10. **HASIČSKÁ ZBROJNICA** - 1 ks vnútorný prístupový bod – pokrytie budovy hasičskej zbrojnice. Prístupový bod sa bude nachádzať v budove hasičskej zbrojnice, budova na parcele CKN 352/3, k.ú. Fričkovce, vo vlastníctve obce Fričkovce.

Súčasťou tejto prílohy je mapa obce s orientačným umiestnením prístupových bodov.

Súčasťou tejto prílohy je mapa obce s orientačným umiestnením prístupových bodov.

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

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

#### **Sumár aktivít a výstupov**

Súčasťou dodávky bude aj 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 (logo je súčasťou výzvy č. OPII-2018/7/1-DOP, časť „Iné dokumenty výzvy“ č. 7).