

ZMLUVA/2020

ZMLUVA O DIELO č. 2020122101

(na dodanie a montáž bezdrôtových prístupových bodov)

uzatvorená podľa § 269 odst. 2) a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „obchodný zákonník“)
(ďalej len „zmluva“)

I.

Zmluvné strany

1.1 Zhotoviteľ:

Obchodné meno : **Spoje, s.r.o.**
Sídlo : Robotnícka 3905/6, 974 01 Banská Bystrica
IČO : 45 607 028
DIČ : 2023055254
IČ DPH : SK2023055254
Zapísaný v : Obch.Reg.Okr.súdu B.Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka č.: 18459/S
Konajúci : Ing. Miloš Ország, ml.
bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa, a.s.
číslo účtu IBAN : SK53 0900 0000 0004 3544 9800

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

a

1.2 Objednávateľ:

Obchodné meno : **Obec Podkonice**
Sídlo : Podkonice 178, 976 13 Podkonice
IČO : 00313670
DIČ : 2021121344
Konajúci : starosta obce: JUDr. Ing. Ivan Barla
bankové spojenie : VÚB, a.s.
číslo účtu IBAN : SK80 0200 0000 0000 1722 2312

(ďalej len „Objednávateľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len ako „zmluvné strany“ a každá z nich samostatne ako „zmluvná strana“)

II.

Úvodné ustanovenia

2.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je podnikateľom existujúcim v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR, odborne spôsobilým a plne oprávneným na zhotovenie diela v zmysle tejto zmluvy, t.j. dodanie a montáž bezplatného WiFi pripojenia pre občanov aj návštevníkov obce prostredníctvom bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách obce resp. priestoroch voľne prístupných pre verejnosť, podľa požiadaviek Objednávateľa definovaných v tejto zmluve, ako aj na plnenie ostatných povinností podľa tejto zmluvy.

- 2.2. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie diela v zmysle tejto zmluvy, ustanovenia a podmienky stanovené v tejto zmluve a jej jednotlivých prílohách a príslušné slovenské, európske a medzinárodné technické normy.
- 2.3. Táto Zmluva sa uzatvára na základe výsledku obstarávania, ktoré bolo uskutočnené Objednávateľom podľa ustanovenia § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní na dodanie Diela a v ktorom bola vyhodnotená ako najvýhodnejšia ponuka Zhotoviteľa ako záujemcu.
- 2.4. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s dodávanými tovarmi, službami a prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí dotácie a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú:
- Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu a ním poverené osoby,
 - Útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

III. Predmet Zmluvy

- 3.1. Predmetom tejto Zmluvy je:
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, prístupových bodov (podľa zoznamu), zahŕňujúcich 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:

Zoznam umiestnenia externých WiFi AP-ček v obci Podkonice:

1, Externý prístupový bod	48.80167, 19.25748
2, Externý prístupový bod	48.80089, 19.25742
3, Externý prístupový bod	48.80036, 19.25727
4, Externý prístupový bod	48.79954, 19.25614
5, Externý prístupový bod	48.79797, 19.25441
6, Externý prístupový bod	48.80062, 19.25425
7, Externý prístupový bod	48.80233, 19.25898
8, Externý prístupový bod	48.79902, 19.25971
9, Externý prístupový bod	48.79665, 19.25919
10, Externý prístupový bod	48.79519, 19.25781

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),

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).
- 3.2. Závazok Objednávateľa protokolárne prevziať Dielo a uhradiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo, ktorej výška je uvedená v tejto zmluve, a to všetko za podmienok uvedených v tejto zmluve.

IV.

Dielo

- 4.1. Špecifikácia Diela je obsiahnutá v prílohe tejto zmluvy - cenová ponuka Zhotoviteľa, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy. Ponuka Zhotoviteľa je záväzná v celom rozsahu čo do ceny, množstva a akosti.
- 4.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybudovať pre Objednávateľa WiFi pripojenia prostredníctvom bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách obce pozostávajúci z komponentov uvedených v prílohe tejto Zmluvy, ktoré musia spĺňať technické parametre uvedené v prílohe. Komponenty WiFi pripojenia obstaráva Zhotoviteľ na vlastné náklady, pričom kúpna cena týchto komponentov je zahrnutá v cene Diela.
- 4.3. Súčasťou Diela je aj zhotovenie projektovej dokumentácie 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 príslušným logom.

V.

Spôsob vykonávania Diela

- 5.1. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo, za podmienok tejto zmluvy;
- 5.2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ je povinný včas Objednávateľa pozvať na vykonanie kontroly. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a Dielo vykonával riadnym spôsobom. Zhotoviteľ Diela musí vady odstrániť v 7-dňovej lehote.
- 5.3. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré obstaral na vykonanie diela a zostáva ich vlastníkom až do doby, kým nedôjde k protokolárnemu odovzdaniu Diela.
- 5.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje že dodá Objednávateľovi Dielo, podľa odseku III. a IV., tejto zmluvy v termíne:

Začiatok prác: Po podpise zmluvy a nadobudnutia jej účinnosti a prevzatí staveniska.

Ukončenie prác: Odovzdaním diela Objednávateľovi, najneskôr do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy po zverejnení.

VI.
Cena a platobné podmienky

- 6.1. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že cena za zhotovenie Diela predstavuje sumu:
- | | | |
|-----------------------------|------------------|------------|
| Cena celkom bez DPH: | 12 416,67 | EUR |
| 20% DPH: | 2 483,33 | EUR |
| Cena celkom s DPH: | 14 900,00 | EUR |
- Slovom: štrnásťtisícdeväťsto eur
- 6.2. Príloha č. 4 zmluvy, obsahujúca cenu za zhotovenie Diela, zároveň predstavuje úplný a záväzný rozpočet.
- 6.3. Zhotoviteľ výslovne potvrdzuje, že cena za zhotovenie Diela je konečná a pevná, vrátane DPH a Zhotoviteľ k nej nie je oprávnený účtovať žiadne ďalšie príplatky ani poplatky, zahŕňa aj cenu za dopravenie WiFi zariadenia na miesto dodania Diela, bola určená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 6.4. Zhotoviteľ nie je oprávnený vyžadovať od Objednávateľa zaplatenie žiadnych zálohových platieb, resp. akýchkoľvek finančných preddavkov a cena akéhokoľvek a všetkého prevzatého Diela bude uhrádzaná Objednávateľom Zhotoviteľovi na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom až po skutočnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí Diela v súlade s podmienkami tejto zmluvy, t.z. na základe Preberacieho protokolu.
- 6.5. Splatnosť Faktúry je 30 (slovom: tridsať) dní plynúcich odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi, pričom akékoľvek a všetky platby podľa tejto zmluvy budú uskutočňované bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa, ktorý je uvedený na titulnej strane tejto Zmluvy.
- 6.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude bez nároku na úroky z omeškania rešpektovať podmienky poskytovania finančných prostriedkov Objednávateľovi (prijímateľovi dotácie) systémom dohodnutým v zmysle zmluvy o poskytnutí podpory formou dotácie.

VII.
Vykonanie Diela

- 7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním Diela Objednávateľovi v mieste dodania;
- 7.2. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa Dielo považuje za vykonané riadnym ukončením a odovzdaním všetkých jeho čiastkových vykonaní, ktorými sú dodanie nevyhnutného príslušenstva, inštalácia a montáž WiFi siete, sprevádzkovanie WiFi siete, zaškolenie Objednávateľa k WiFi sieti, odovzдание projektovej dokumentácie a revízie, ak je požadovaná. Riadne vykonanie diela sa preukáže úspešným vykonaním skúšky, na ktorú je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa včas pozvať.

VIII.
Odstúpenie od zmluvy

- 8.1. Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy podľa ust. § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojej povinnosti podľa tejto Zmluvy viac ako desať (10) dní po doručení písomnej výzvy Objednávateľa

- na riadne plnenie zmluvnej povinnosti a odstránenie stavu porušovania zmluvy Zhotoviteľovi;
- 8.2. Zhotoviteľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní s plnením peňažných záväzkov podľa tejto Zmluvy viac ako tridsať (30) dní po doručení písomnej výzvy Zhotoviteľa na uhradenie omeškaných platieb podľa tejto zmluvy Objednávateľovi.
 - 8.3. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknutý nárok žiadnej zo Zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu.
 - 8.4. Zmluva s Zhotoviteľom nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom že:
 - a) dôjde k uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí dotácie medzi príslušným poskytovateľom dotácie a príjemcom dotácie, ktorým je Objednávateľ, a to na základe jeho žiadosti o poskytnutie dotácie a
 - b) dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania.V prípade neuzavretia zmluvy o pridelení dotácie, alebo neschválenia procesu verejného obstarávania poskytovateľom dotácie, Objednávateľ si vyhradzuje právo využiť inštitút odkladacej podmienky a následne zmluvu anulovať.

IX.

Záruka a zodpovednosť za vady Diela Vlastníctvo Diela

- 9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na diele na Objednávateľa (t.j. v čase protokolárneho odovzdania a prevzatia diela Objednávateľovi), aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti Zhotoviteľa vyplývajúce zo záruky za akosť Diela tým nie sú dotknuté.
- 9.2. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy preberá záruku za akosť ním Objednávateľovi zhotovovaného Diela, a to v trvaní šesťdesiat (60) mesiacov (ďalej len „Záručná doba“).
- 9.3. Záručná doba začína plynúť vždy dňom podpísania Preberacieho protokolu k Dielu oboma zmluvnými stranami. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastníctvo k dielu Objednávateľ nadobúda dňom podpisu preberacieho protokolu v súlade s podmienkami dojednanými v tejto Zmluve.

X.

Záverečné ustanovenia

- 10.1. Táto Zmluva je vyhotovená v 2 (dvoch) rovnopisoch s povahou originálu, pričom po 1 (jednom) rovnopise obdrží po podpise každá zo zmluvných strán.
- 10.2. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva je jasná, zrozumiteľná a uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu ju podpísali.
- 10.3. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek zmena zmluvy, medzi Zmluvnými stranami bude uskutočňovaná zásadne písomne.
- 10.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je
 - Príloha č.1: Test splnenia technických parametrov
 - Príloha č.2: Podrobný popis prístupového bodu (AP)
 - Príloha č.3: Technické listy dodávaných aktívnych prvkov
 - Príloha č.4: Presná špecifikácia zariadení
 - Príloha č.5: Podrobný popis prístupového bodu (AP) s väzbou na finančné limity

- 10.5. Právne vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
- 10.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim pod dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

Podkonice, dňa: 30.12.2020

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Spoje, s.r.o.
Ing. Miloš Ország, ml., konateľ

Obec Podkonice
JUDr. Ing. Ivan Barla, starosta obce

Prílohy:

1. Príloha č.1: Test splnenia technických parametrov
2. Príloha č.2: Podrobný popis prístupového bodu (AP)
3. Príloha č.3: Technické listy dodávaných aktívnych prvkov
4. Príloha č.4: Presná špecifikácia zariadení
5. Príloha č.5: Podrobný popis prístupového bodu (AP) s väzbou na finančné limity

Obec Podkonice
WiFi pre obec Podkonice

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://mefias.finance.gov.sk/studia/realiz/06-65#Zd-70De-47en-a-f6C-4cd13334b4537ab=documents> a musia spĺňať požiadavky Robustného, Spoľahlivého a Bezpečného produktu, ktorý poskytnete 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?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č1	Áno
2.	Životný cyklus pouziteľných produktov vyšší ako 5 rokov?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č2	Áno
3.	Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č3	Áno
4.	Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management)?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č4	Áno
5.	Súlad s „802.11ac Wave 1, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č5	Áno
6.	Podpora 802.1x IEEE štandardu?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č6	Áno
7.	Podpora 802.11r IEEE štandardu?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č7	Áno
8.	Podpora 802.11k IEEE štandardu?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č8	Áno
9.	Podpora 802.11v IEEE štandardu?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č9	Áno
10.	Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č10	Áno
11.	Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output)?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č11	Áno
12.	Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program)?	Data sheet - SPECIFICATIONS bod č12	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 umiestneným logom?	Odpovedávací protokol, Data sheet (je v prílohe ZoD)	Áno

Všetky otázky sú zodpovedané

Počet odpovedí "nie"	<input type="radio"/>	0
Počet nezodpovedaných otázok	<input type="radio"/>	0

Podkonice - zoznam AP:

- 1, 48.80167, 19.25748 - Kostol
- 2, 48.80089, 19.25742 - Námestie
- 3, 48.80036, 19.25727 - Obchod
- 4, 48.79954, 19.25614 - Pošta
- 5, 48.79797, 19.25441 - el. stĺp
- 6, 48.80062, 19.25425 - el. stĺp
- 7, 48.80233, 19.25898 - el. stĺp
- 8, 48.79902, 19.25971 - ZŠ a MŠ
- 9, 48.79665, 19.25919 - el. stĺp
- 10, 48.79519, 19.25781 - el. stĺp