

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená medzi zmluvnými stranami v zmysle ust. § 536 a nasl.
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Zhotoviteľ:

Obchodný názov: VJ control, s.r.o.
Sídlo: Pltnická 995/28
Štatutárny zástupca: Vladimír Staňo
Bankové spojenie: VÚB Banka, a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK58 0200 0000 0041 0532 5053
IČO: 47225432
DIČ: 2023816784
IČ-DPH: SK2023816784
Telefón: +421 948 275 271
E-mail: vladimir.stano@vjcontrol.eu
Spoločnosť zapísaná: Vladimír Staňo

a

1.2 Objednávateľ:

Názov organizácie: Obec Hontianske Moravce
Sídlo: Hontianska 255/29, 962 71 Hontianske Moravce
Štatutárny zástupca: Ing. Rudolf Gabryš, starosta obce
Číslo účtu (IBAN): SK15 0200 0000 0025 6963 0751
IČO: 00319911
DIČ: 2021152485
Oprávnená osoba na rokovanie: Dalibor Tesársky, prednosta obecného úradu

Článok II. Predmet zmluvy

2.1 Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vybudovať sieť bezplatného WiFi pripojenia pre občanov aj návštevníkov obce Hontianske Moravce prostredníctvom prístupových bodov v katastrálnom území obce Hontianske Moravce,

2.2 Zhotoviteľ je víťazom verejného obstarávania, zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, s názvom Wifi pre Teba - Hontianske Moravce.

2.3 Charakteristika predmetu zmluvy je totožná s opisom predmetu zákazky v dokumentácii z procesu verejného obstarávania a podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je rozpísaná v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok III.

Zmluvná cena

3.1 Zmluvná cena za predmet zmluvy podľa článku II. je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena maximálna.

3.2 Cena je vrátane DPH, cla, správnych a iných poplatkov, vrátane dopravy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cena je konečná, predmet zmluvy dodá v požadovanej kvalite a v ponúknuťej cene.

3.3 Cena predmetu zmluvy je:

Zmluvná cena za celý predmet zákazky bez DPH:	9 093,00	- €
20 % DPH:	1 818,60	- €
Zmluvná cena za celý predmet zákazky vrátane DPH:	10 911,60	- €

slovom:

Článok IV.

Čas plnenia, miesto dodania a záručná doba

4.1 Predmet zmluvy začne zhotoviteľ uskutočňovať do 3 pracovných dní po písomnej výzve objednávateľa. Zhotoviteľ odovzdá predmet plnenia najneskôr do troch mesiacov od začatia realizácie diela. Ak predmet plnenia zhotoviteľ ukončí pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje ho prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

4.2 Objednávateľ prevezme predmet zmluvy po predchádzajúcej výzve zhotoviteľa na mieste určenom zástupcom Obce Hontianske Moravce.

4.3 O prevzatí predmetu zmluvy bude vystavený preberací protokol, ktorý potvrdí štatutárny zástupca zhotoviteľa a poverený pracovník obce Hontianske Moravce.

4.4 Zhotoviteľ preberá záväzok, že vybudovaný systém bude po dobu 24 mesiacov od dátumu odovzdania a prevzatia funkčný a spôsobilý na dohodnuté užívanie pričom záručná doba začne plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.

Článok V.

Fakturačné a platobné podmienky

5.1 Zmluvná cena dojednaná v článku III. tejto zmluvy je splatná na základe faktúr/zhotoviteľa. Zhotoviteľ je oprávnený objednávateľovi vystaviť faktúru na základe aj čiastkového plnenia predmetu zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy v súlade s platobnými podmienkami dohodnutými v bode 5.2 a následne tohto článku.

5.2 Termín splatnosti faktúr vystavených zhotoviteľom podľa tejto zmluvy zmluvné strany dojednali tak, že faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej vystavenia.

5.3 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi pre daňový doklad, inak je objednávateľ oprávnený faktúru v lehote splatnosti zhotoviteľovi vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej, správne vystavenej faktúry objednávateľovi.

5.4 Objednávateľ uhradí dojednanú cenu zhotoviteľovi po prevzatí predmetu zmluvy na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom. Prílohou faktúry bude preberací protokol

podpísaný zodpovednými osobami oboch zmluvných strán a povereným pracovníkom obce Hontianske Moravce.

Článok VI.

Zabezpečenie záväzkov

6.1 Neuhradením faktúry v stanovenej lehote podľa článku V. vzniká objednávateľovi povinnosť zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,5% z celkovej sumy uvedenej v článku III.

6.2 V prípade nesplnenia zmluvne dohodnutého termínu dodania predmetu zmluvy má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej sumy uvedenej v článku III.

Článok VII.

Práva a povinnosti zmluvných strán

7.1 Zhotoviteľ je povinný:

7.1.2 odovzdať predmet zmluvy v plnom rozsahu v dohodnutom termíne v bezchybnom stave

7.1.3 pri odovzdávaní predmetu zmluvy ho odovzdať splnomocnenému zamestnancovi objednávateľa protokolárne v mieste dodania predmetu zmluvy podľa článku IV. Bod 4.3 zmluvy.

7.1.4 zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu a overenia súvisiaceho s plnením predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť pri všetkých úkonoch súvisiacich s kontrolou počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

7.1.5 Oprávnené osoby sú najmä:

a/ Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,

b/ Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,

c/ Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,

d/ Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,

e/ Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a európskeho dvora audítorov,

f/ Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a/ až d/ v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

7.2 Objednávateľ si vyhradzuje právo na jednostranné odstúpenie od zmluvy v prípade nepridelenia finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov Európskej únie na základe žiadosti o projektovú podporu v rámci OP Integrovaná infraštruktúra.

Článok VIII.

Prevod práv

8.1 Okamihom dodania predmetu zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy je podpísanie a datovanie preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.

8.2 Okamihom dodania prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy.

8.3 Objednávateľ sa stáva vlastníkom predmetu zmluvy po protokolárnom prevzatí predmetu zmluvy.

Článok IX.

Zodpovednosť za vady

9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.

9.2 Za prípadné vady, ktoré vznikli, resp. vyšli najavo počas záručnej doby v plnej miere zodpovedá zhotoviteľ.

9.3 Počas záručnej doby zhotoviteľ neodkladne a na vlastné náklady vykoná nápravu vady, za ktorú zodpovedá.

9.4 Záručná doba na predmet zmluvy je 24 mesiacov od protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy splnomocneným zamestnancom obce Hontianske Moravce.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

10.1 Vzťahy neupravené touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka.

10.2 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy alebo jej dodatky musia mať písomnú formu a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami.

10.3 Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, v plnom rozsahu s nim súhlasia a prehlasujú, že pri podpise zmluvy konali slobodne a že nebola podpísaná v tiesni a ani za nápadne nevýhodných podmienok.

10.4 Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán obdrží 2 vyhotovenia.

10.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Obce Hontianske Moravce po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zákazky, ktorá je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t. j. po doručení správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:
Príloha č. 1 Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

Hontianske Moravce, 18. 08. 2021

Objednávateľ:

Vo Varíne, 16. 08. 2021

Zhotoviteľ:



vj control

www.vjcontrol.eu

+421 948 275 271 vladimir.stano@vjcontrol.eu

VJ control, s.r.o., Pltnícka 995/28, 013 03 Varín, Slovakia

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

Wifi pre Teba - Hontianske Moravce

Vnútrotný prístupový bod

Cambium cnPilot e410 Indoor access point

- V 5 GHz pásme je podporovaný štandard 802.11ac Wave 2 2x2 MU-MIMO s maximálnou kapacitou 867 Mbps
- V 2,4 GHz pásme štandardu 802.11n 2x2 MIMO s kapacitou 400 Mbps.

Jednotka je vybavená jedným gigabit Ethernet portom a PoE napájaním 802.3af/at.

Hlavné vlastnosti:

- Indoor duálny AP 2,4 GHz + 5 GHz
- 2,4 GHz: 802.11n 2x2 MIMO, max. 400 Mbps
- 5 GHz: 802.11ac Wave2, 2x2 MU-MIMO, max. 867 Mbps
- Integrované všesmerové antény
- Modulácie až 256QAM
- 1x 1G LAN port RJ-45
- Napájanie PoE 802.3af/at

Porty:

- 1x 10/100/1000Base-T Ethernet port Auto MDI/X, autosensing, konektor RJ-45, podpora PoE 802.3af

Pracovná frekvencia:

- 2,4 GHz: 2.400 - 2.484 MHz
- 5 GHz: 5,150 - 5,850 GHz

Šírka kanálu:

- 2,4 GHz: max. 40 MHz
- 5 GHz: max. 160 MHz

Integrované antény:

- Všesmerové
- zisk 4,55 dBi 2,4 GHz
- 4,25 dBi 5 GHz

Výstupný výkon/citlivosť:

- 25 dBm

Napájanie:

- PoE 802.3af/at
- Spotreba max. 13 W



vj control

Vonkajší prístupový bod

Cambium cnPilot E510 Outdoor access point

Access point je vybavený 1G Ethernet portom a napájaním PoE 802.3af/at, pre obmedzenie rušenia v pásme 2,3 - 2,5 GHz je jednotka vybavená LTE filtrom.

Hlavné vlastnosti:

- Vonkajší duálny AP 2,4 GHz + 5 GHz
- 2,4 GHz: 802.11n 2x2 MIMO, max. 300 Mbps
- 5 GHz: 802.11ac, 2x2 MU-MIMO, max. 867 Mbps
- Integrované všesmerové antény
- 1x 1G LAN port RJ-45 s podporou PoE802.3af/at
- Napájanie PoE
- LTE filter 2,4 GHz

Porty:

- 1x 10/100/1000Base-T Ethernet port Auto MDI/X, autosensing, konektor RJ-45, podpora PoE 802.3af/at

Pracovná frekvencia:

- 2,4 GHz: 2.400 - 2.483,5 MHz
- 5 GHz: 5,150 - 5,850 GHz

Šírka kanálu:

- 2,4 GHz: max. 40 MHz
- 5 GHz: max. 80 MHz

Integrované antény:

- Všesmerové so ziskom 8 dBi (2,4 GHz), 9 dBi (5 GHz)

Výstupný výkon/citlivosť:

- 2,4 GHz: ; +32 dBm
- 5 GHz: + 34,5 dBm

Napájanie:

- PoE 802.3af/at
- Spotreba max. 13 W
- Súčasťou dodávky externý Gigabitový PoE zdroj

Ostatné:

- 16 SSID
- max. 256 súčasne pripojených klientov
- ochrana proti prepätiu +-4 kV



vj control

VJ control, s.r.o., Pltnícka 995/28, 013 03 Varín, Slovakia

Vonkajšie a vnútorné prístupové body spĺňajú nasledujúce technické parametre:

- kompaktné dvoj pásomové WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), 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 802.11a IEEE štandardu,
- podpora 802.11n 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).

Realizačná projektová dokumentácia 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.

