ZMLUVA O DIELO č. 01/08/2019/PM
uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Čl. 1
Zmluvné strany

1.1Objednávateľ : Obec Zámutov
Sídlo: **Obecný úrad Zámutov 434**
Zastúpený: **DUDA Stanislav, starosta obce Zámutov**
IČO: **00332968**
DIČ: **2020631943**
IČ DPH: **Nie sme platcami DPH**
Bankové spojenie: VÚB a.s. Vranov nad Topľou
IBAN: SK50 0200 0000 0000 1632 4632
Telefón: **057/4496301**
E – mail: **zamutov@zamutov.sk**
www.zamutov.sk

1.2 Zhotoviteľ
Obchodné meno : ANTIK Telecom s.r.o.
Sídlo : Čárskeho 10, Košice 040 01
Štatutárny zástupca : Ing. Igor Kolla
Osoby oprávnené rokovať
vo veciach zmluvných : Ing. Igor Kolla
vo veciach technických :
Bankové spojenie : Tatra Banka
Číslo účtu: 2625166026/1100
IBAN : SK75 1100 0000 0026 2516 6026
IČO: 36191400
DIČ: 2020045973
IČO DPH : SK2020045973
Telefón: 055/3012345
Fax: +421 55 62 34401
E – mail: micinsky@antik.sk
www.antik.sk
Zapísaný : Obchodný register Okresného súdu Košice I, Oddiel Sro, Vložka číslo 35719/V

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní"). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – zadávanie zákazky podľa §117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Čl. 2
Predmet plnenia

2.1 Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela - stavby **„Projekt WIFI4EU – 12 prístupových bodov pre bezplatné WIFI pripojenie na verejných miestach"** zhotoviteľom pre objednávateľa. Dielo **Projekt WIFI4EU – 12 prístupových bodov pre bezplatné WIFI pripojenie na verejných miestach** bude financované **na základe DOHODY O GRANTE**

**V RÁMCI NÁSTROJA NA PREPÁJANIE EURÓPY (NPE) –
č. INEA/CEF/WiFi4EU/ 1-2018/020027-024969 a z vlastných zdrojov.**

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez vád a nedorobkov brániacich užívaniu, v zodpovedajúcej kvalite.

2.3 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na kvalitné zhotovenie diela potrebné.

Čl. 3
Rozsah a spôsob plnenia a splnenia

3.1 Práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a sú potrebné pre zhotovenie diela podľa článku 2. bod 2.1 budú vykonané na základe :

a) tejto podpísanej zmluvy o dielo,

b) Výzvy na predkladanie ponúk,

c) súhrnného položkového rozpočtu (Príloha č. 1 tejto zmluvy),

d) Technickej špecifikácie zákazky (Príloha č. 2 tejto zmluvy).

3.2 Stavebné práce vrátane montáže potrebné na zhotovenie diela podľa čl. 2, bod 2.1 budú vykonané v rozsahu prílohy č. 1 Súhrnný položkový rozpočet tejto zmluvy o dielo.

3.3 Ostatné časti plnenia predmetu zmluvy

3.3.1. Dodanie kompletných dokladov týkajúcich sa realizácie stavby a jej kvality v dvoch vyhotoveniach.

3.4 Spôsob splnenia predmetu zmluvy

Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas si zhotoviteľ splní :

3.4.1. Pre predmet zmluvy uvedený v bode 3.2 zrealizovaním predmetného diela podpísaním preberacieho protokolu, bez vád a nedorobkov brániacich užívaniu a splnením prípadných podmienok užívania týkajúcich sa predmetu tejto zmluvy a to v termíne dohodnutom v tejto zmluve o dielo.

Pre predmet zmluvy uvedený v bode 3.3 protokolárnym odovzdaním objednávateľovi v jeho sídle a to v rozsahu, termíne a počte vyhotovení dohodnutých touto zmluvou.

Čl. 4
Čas a miesto plnenia

4.1 Termín realizácie diela:

Termín začatia: **do 3 pracovných dni odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi.**

Termín ukončenia: **do 60 dní odo dňa začatia**

4.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, s dôsledkom omeškania doby výstavby dohodnutej touto zmluvou. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením z dôvodov spočívajúcich na jeho strane viac ako 10 dní, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie si povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.

4.3 Na prevzatie staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa najneskôr **2 pracovné dní** pred lehotou, ktorú určí objednávateľ na toto prevzatie staveniska. Túto skutočnosť oznámi objednávateľ e-mailom zhotoviteľovi na adresu uvedenú v tejto zmluve o dielo v článku I.

4.4 Miesto plnenia: **Prešovský samosprávny kraj, Okres Vranov nad Topľou, Obec Zámutov, intravilán obce Zámutov**.

Čl. 5
Cena predmetu zmluvy

5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle §3 zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách ako cena maximálna

5.2 Cenu je možné zmeniť v priebehu realizácie diela iba v prípade zmeny sadzby DPH zákonom.
Cena diela je:
Cena bez DPH **12 495,44 EUR**
DPH 20 % 2499,09 EUR
Celková cena diela 14 994,53 EUR
Slovom: Štrnásťtisíc deväťsto deväťdesiatštyri eur, päťdesiattri centov

5.3 Súhrnný položkový rozpočet vrátane vedľajších rozpočtových nákladov stavby, kompletačnej činnosti a doplnkových nákladov vrátane krycieho listu rozpočtu, tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy o dielo a je pre vymedzenie predmetu záväzný.

5.4 V kalkulácii ceny diela sú zahrnuté podľa potreby aj náklady na odvoz sute vrátane poplatku za skládku, telefón, spracovanie dielenskej alebo výrobnej dokumentácie ak to bude potrebné, náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, kompletačná činnosť, skúšky a merania kontroly kvality prác a pod.

5.5 Cena uvedená v bode 5.2 pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy a ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.

Čl. 6
Platobné podmienky

6.1 Zhotoviteľ uplatňuje nárok na úhradu prác a dodávok podľa zmluvy po splnení predmetu plnenia.

6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz skutočne vykonaných množstiev. Výkaz vykonaných množstiev musí byť potvrdený stavebným dozorom objednávateľa, prípadne ďalšími písomne poverenými osobami.

6.3 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 3 pracovných dní po skončení plnenia pred vystavením faktúry na vecnú kontrolu vo dvoch vyhotoveniach výkaz vykonaných množstiev prác a dodávok. Objednávateľ overí ich správnosť v lehote do troch dní od obdržania podpisom oprávneného pracovníka. Na základe takto overeného výkazu bude zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru.

6.4 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi vystavenú faktúru **v lehote splatnosti** do **30 dní** od jej obdržania, Zhotoviteľ nemôže voči objednávateľovi uplatniť sankcie, pokiaľ oneskorenie úhrady bolo spôsobené bankou objednávateľa.

6.5 Faktúra musí mať predpísané náležitosti podľa § 71 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Faktúry budú predkladané v štyroch vyhotoveniach pre objednávateľa.

Náležitosti faktúr :
a) označenie "faktúra" a jej číslo,
b) identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa (IČO, DIČ, sídlo),registrácia
c) označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,

d) číslo zmluvy a označenie fakturovanej časti diela,
e) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, fakturačné obdobie,
f) fakturovaná suma,
g) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
h) objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok vo dvoch vyhotoveniach,
i) pečiatka a podpis.

6.6 Ak zhotoviteľ doručí nesprávne vyhotovenú, alebo neúplnú faktúru alebo pripojené doklady, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť. V takom prípade plynie nová lehota splatnosti faktúry.

6.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne zmeniť cenu dohodnutú v tejto zmluve.

6.8 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nie je v omeškaní s lehotou splatnosti v zmysle ods. 6.4 tejto zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane zhotoviteľa. V tomto prípade sa doba uvedená v ods. 6.4 predlžuje o túto dobu.

6.10 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené na jeho náklady.

Čl. 7
Záručná doba – zodpovednosť za vady

7.1 Dielo špecifikované v čl. 2 ods. 2.1 zmluvy sa považuje za ukončené jeho odovzdaním a prevzatím, o čom sa spíše písomný protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.

7.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že predmet zmluvy špecifikovaný v čl. 2 ods. 2.1 má požadovanú akosť, množstvo a vyhotovenie v zmysle dohodnutých podmienok v tejto zmluve, platných právnych predpisov, STN, a ostatných predpisov.

7.3 Záručná doba na predmet zmluvy špecifikovaný v čl. 2 ods. 2.1 je **36 mesiacov** (***minimálne 36 mesiacov, uchádzač uvedie ním navrhovanú záručnú dobu),*** na technické zariadenia je záručná doba podľa určenia výrobcom a začína plynúť dňom odovzdania diela zhotoviteľom. O odovzdaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 sa spíše protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.

7.4 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti ustanovené v ods. 7.2, má predmet zmluvy vady. Za vady predmetu zmluvy sa považuje aj vyhotovenie iného diela, než určuje zmluva, a vady v dokladoch potrebných na užívanie diela ako aj právne vady.

7.5 Oznámenie vád predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje. Rozoznávajú sa :

1 **zjavné vady**, t.j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 . Musia byť reklamované zapísaním *v protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia,*

2 **skryté vady**, t.j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Zhotoviteľ je povinný reklamáciu odstrániť do 3 pracovných dní po jej obdržaní .

7.6 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený

podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s popisom odstránenej vady.

7.7 Počas doby od nahlásenia oprávnenej reklamácie až po odstránenie vady neplynie záručná doba.

7.8 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení, v takomto prípade objednávateľ môže:

a) požadovať odstránenie vád dodaním časti diela za vadnú časť diela, dodanie chýbajúcej časti diela a požadovať odstránenie právnych vád,
b) požadovať odstránenie vád opravou diela, ak sú vady opraviteľné,
c) požadovať primeranú zľavu z dohodnutej ceny diela alebo
d) odstúpiť od zmluvy.

Čl. 8
Podmienky vykonania diela

8.1 Dielo zrealizuje zhotoviteľ v súlade so súťažnými podmienkami objednávateľa danými v súťaži na výber zhotoviteľa diela, ponuky zhotoviteľa, podmienok tejto zmluvy, v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z povolení, v súlade s platnými technickými normami, platnými právnymi všeobecno záväznými predpismi ako i s požiarnymi a bezpečnostnými predpismi a všeobecne záväznými nariadeniami platiacimi pre danú lokalitu.

8.2 O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

8.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:
a) odberové miesta elektrickej energie a vody a dohodne spôsob merania a účtovania odberov zhotoviteľa,
Zhotoviteľ vybuduje zariadenie staveniska podľa dohody s objednávateľom a zabezpečí viditeľné označenie stavby, zabezpečí príjazd a výjazd na stavenisko podľa platných nariadení v danej lokalite.

8.4 Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska (zabezpečuje zhotoviteľ. Vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.

8.5 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a odváža zo staveniska zeminu a iný odpad a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí nároky tretích osôb.

8.6 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov, vrátane telefónu.

8.7 Zhotoviteľ do **7** dní po odovzdaní diela zabezpečí zo staveniska odpratanie techniky, zariadenia staveniska a prípadného nepotrebného materiálu.

8.8 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.

8.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko na stavbe, ktorá je predmetom zmluvy a tiež zabezpečiť plnenie povinností zamestnávateľa na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku v súlade s týmto nariadením.

8.10 Zhotoviteľ môže vykonať dielo ešte pred dojednaným časom.

8.11 Zodpovednosť za škody na predmete zmluvy špecifikovaným v čl. 2 ods. 2.1 prechádza na objednávateľa dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy oboma zmluvnými stranami.

Čl. 9
Zmluvné pokuty

9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela špecifikovaného v čl. 2 ods. 2.1 v termíne určenom v čl. 4 ods 4.1 môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z ceny diela špecifikovanej v čl. 5 ods 5.2.

9.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela špecifikovanej v čl. 5 ods. 5.2 v termíne špecifikovanom v čl. 4 ods.4.1 môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z nezaplatenej časti ceny diela.

9.3 Zmluvné strany si dohodli v prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením zjavných a skrytých vád v termínoch špecifikovaných v čl. 7 ods. 7.5, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 33,00 € za každý deň omeškania.

Čl. 10
Ostatné ustanovenia

10.1 Zhotoviteľ bude pri realizácii predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.

10.2 Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.

10.3 Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán:
10.3.1 výpoveďou s 1-mesačnou výpovednou lehotou
alebo
10.3.2 odstúpením od zmluvy.

10.4 Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

10.5 Za závažné porušenie zmluvy sa považuje:
prekročenie lehoty splatnosti faktúr objednávateľom o viac ako 30 dní,
prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. 4 o viac ako 30 dní,
neprevzatie staveniska zhotoviteľom v lehote uvedenej v čl. 4 zmluvy.

10.6 V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.

Čl. 11
Záverečné ustanovenia

11.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami.

11.2 Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tejto zmluvy na webovom sídle objednávateľa. Zmluva nadobúda účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa. Túto skutočnosť oznámi objednávateľ e-mailom zhotoviteľovi na adresu uvedenú v zmluve o dielo v článku I. Zmluva nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom že dôjde k uzavretiu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a k schváleniu procesu verejného obstarávania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku. V prípade neuzavretia zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku alebo neschválenia procesu verejného obstarávania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, objednávateľ si

vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie oznámenia o neposkytnutí nenávratného finančného príspevku alebo správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschváli predmetné verejné obstarávanie.

11.3 Akékoľvek zmeny a doplnky zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami.

11.4 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako aj právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.

11.5 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu a overovania súvisiaceho s predmetom zákazky kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnenými osobami sú:
a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,
b) Útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby,
e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR.

11.6 Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.

11.7 Zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.

11.8 Táto zmluva je vyhotovená v ôsmich (8) vyhotoveniach, z ktorých šesť (6) vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve (2) vyhotovenia obdrží zhotoviteľ.

11.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že nebola uzavretá v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok a na základe súhlasu s ňou ju podpisujú.

11.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:
č. 1 - Súhrnný položkový rozpočet – **predkladá sa do ponuky**
č. 2 - Harmonogram plnenia zmluvy - **predkladá iba úspešný uchádzač ku podpisu zmluvy**
č. 3 - Zoznam ekvivalentných položiek (ak sa uplatňuje - **predkladá sa do ponuky**)
č. 4 – Technická špecifikácia zákazky – **predkladá iba úspešný uchádzač ku podpisu zmluvy**

V Košiciach, dňa 23.08.2019

V Zámutove, dňa 26.08.2019

zhotoviteľ
Ing. Igor Kolla
Štatutárny zástupca

objednávateľ
Stanislav Duda
starosta obce Zámutov

Názov uchádzača : ANTIK Telecom s.r.o.
Sídlo : Čárskeho 10, 040 01 Košice
Za spoločnosť koná : Ing. Igor Kolla
IČO : 36191400
DIČ : 2020045973
IČDPH : SK2020045973
Kontaktná osoba : Peter Mičinský, 0915 786 812, micinsky@antik.sk

	P. Č.	NÁZOV	M. J.	POČET M. J.	CENA v € bez DPH za M. J:	CENA v € bez DPH za požadovaný počet M.J.
	01	Router Cisco RV260 Gig VPN Router + servisná podpora	kus	1	750,40	750,40
	02	Cisco WiFi APAIR-AP1815I-E-K9 Interiér + servisná podpora	kus	6	375,90	2 255,40
	03	Cisco WiFi AP AIR-AP1852E-E-K9 Exteriér + ant. +servisná podpora	kus	6	860,51	5 163,06
	04	Switch manažovateľný SG350-10MP 10-port Gbit POE	kus	4	259,23	1 036,92
	05	Switch manažovateľný SG250-08HP-K9-EU	kus	2	187,85	375,70
	06	SFP	kus	12	42,50	510,00
	07	Nástenný rack 4U	kus	2	45,78	91,56
	08	Patch panel 24 port	kus	2	44,60	89,20
	09	Patch kábel 1m	kus	10	0,53	5,30
	10	Vyväzovací panel	kus	2	9,62	19,24
	11	Racková zásuvka	kus	2	30,80	61,60
	12	Skrinka vodotesná Talasa	kus	6	66,30	397,80
	13	Optický kábel	m	230	1,20	276,00
	14	FTP kábel (bezhalogénový, nehorľavý)	m	305	1,00	305,00
	15	Lišty 20x20	kus	6	3,21	19,26
	16	Zváranie optiky	hod	13	20,00	260,00
	17	Plošina	hod	6	22,50	135,00
	18	Inštalačné práce	hod	60	9,20	552,00
	19	Pomocný materiál (hmoždiny, natĺkačky,pásky, vidlice, jednozásuvky, koncovky a iné)	kus	6	32,00	192,00

Spolu v € bez bez DPH	**12 495,44 €**
DPH 20%	**2 499,09 €**
CENA v € SPOLU S DPH:	**14 994,53 €**

V Košiciach 18.06.2019

Podpis a pečiatka konateľa :

Príloha č. 2 Harmonogram plnenia zmluvy

Jedná sa o odhadovaný plán realizácie projektu. V prípade, že sa technikom podarí niektoré z úkonov zrealizovať skôr ako je uvedené v odhadovanom harmonograme, presunú sa ďalší krok. V prípade, že nastane opačná situácia a niektorý z odhadovaných termínov sa nestihne podľa harmonogramu, bude projekt odovzdaný neskôr. Nie však neskôr ako je uvedené v zmluve tj. 60 kalendárnych dní od začatia.

- Začiatok realizácie projektu 22.08.2019
  Pracovný deň 1 – 3
- Technická obhliadka strediska hygieny.
- Inštalácia racku do priestorov kancelárie a talasa vodotesnej skrinky na fasádu budovy smer detské ihrisko.
- Inštalácia vybavenia racku.
- Natiahnutie optického káblu do budovy komunitného centra.
- Natiahnutie FTP kabeláže pre vnútorný bezdrôtový prístupový bod v chodbe na vstupe do budovy a vonkajší bezdrôtový prístupový bod smerujúci na detské ihrisko pred strediskom hygieny.
- Inštalácia zariadení – 1 x SG350-10MP 10-port Gbit POE do racku
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1815I-E-K9 na chodbu
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1852E-E-K9 do talasa skrinky

  Pracovný deň 3 - 6
- Technická obhliadka domu kultúry.
- Inštalácia racku do priestorov kancelárie situovanej na ľavo od vchodu do budovy. Montáž talasa vodotesnej skrinky na fasádu budovy smer detské ihrisko.
- Inštalácia vybavenia racku.
- Natiahnutie optického káblu do budovy kultúrneho domu.
- Natiahnutie FTP kabeláže pre vnútorný bezdrôtový prístupový bod v tanečnej sále a vonkajší bezdrôtový prístupový bod smerujúci na detské ihrisko pred domom kultúry.
- Inštalácia zariadení – 1 x SG350-10MP 10-port Gbit POE do racku
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1815I-E-K9 do tanečnej sály
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1852E-E-K9 do talasa skrinky
- Pracovný deň 6 - 9
- Technická obhliadka komunitného centra
- Využijeme existujúci rack budovy.
- Inštalácia talasa vodotesnej skrinky na fasádu budovy smer detské ihrisko pred komunitným centrom.
- Natiahnutie FTP káblu pre vonkajší bezdrôtový prístupový bod smerujúci na detské ihrisko pred komunitným centrom.
- Inštalácia zariadení – 1 x SG350-10MP 10-port Gbit POE do racku
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1815I-E-K9 na chodbu na prízemí
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1815I-E-K9 do klubovne na prvom poschodí
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1852E-E-K9 do talasa skrinky
- Pracovný deň 9 - 12
- Technická obhliadka obecného úradu
- Využijeme existujúci rack budovy.
- Inštalácia talasa vodotesnej skrinky na fasádu budovy smer detské ihrisko pred obecným úradom
- Natiahnutie FTP kabeláže pre vnútorné bezdrôtové prístupové body na chodbách na prízemí a prvom poschodí obecného úradu. Ďalší FTP kábel bude natiahnutý pre vonkajší bezdrôtový prístupový bod smerujúci na detské ihrisko pred obecným úradom.
- Inštalácia zariadení – 1 x SG350-10MP 10-port Gbit POE do racku
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1815I-E-K9 na chodbu na prízemí

  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1815I-E-K9 do chodby na prvom poschodí
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1852E-E-K9 do talasa skrinky

- Pracovný deň 12 - 15
- Technická obhliadka bodu „vstup do rómskej osady“
- Uchytenie talasa vodotesnej skrinky na stĺp určený pre tento bod.
- Natiahnutie optického káblu do talasa skrinky
- Inštalácia zariadení – 1 x SG250-08HP-K9-EU do talasa skrinky
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1852E-E-K9 do talasa skrinky
- Pracovný deň 15 - 18
- Technická obhliadka bodu „zastávka“
- Uchytenie talasa vodotesnej skrinky na stĺp určený pre tento bod.
- Natiahnutie optického káblu do talasa skrinky
- Inštalácia zariadení – 1 x SG250-08HP-K9-EU do talasa skrinky
  - 1 x Cisco WiFi AP AIR-AP1852E-E-K9 do talasa skrinky
- Pracovný deň 18 - 21
- plošinárske práce
- Pracovný deň 21 - 24
- zváranie optiky
- Pracovný deň 24-27
- konfigurácia zrealizovanej siete.
- Odhadované ukončenie a odovzdanie projektu WIFI 4EU Zámutov 1.10.2019

Príloha č.4 Technická špecifikácia zákazky

Názov zákazky: **Projekt WIFI4EU – 12 prístupových bodov pre bezpla tné WIFI pripojenie na verejných miestach**

Opis predmetu zákazky:

Informácie a špecifikácia zákazky

- inštalácia 6 ks vonkajších prístupových bodov
- inštalácia 6 ks vnútorných prístupových bodov
- stavebné práce a úpravy pri výstavbe (prierazy stien, lištovanie a pod)
- zapojenie elektroinštalácie a dátovej kabeláže
- dátové prepojenie prístupových bodov na obecný úrad (konfigurácia existujúcich aktívnych prvkov) • oživenie, konfigurácia, pripojenie do siete internet a test požadovaných parametrov prístupových bodov

Prístupové body, ktoré budú umiestnené na verejnom priestranstve, resp. verejných priestranstvách musia spĺňať minimálne technické parametre. Ide konkrétne o tieto parametre:
•kompaktné dvojpásmové WiFi zariadenia (2n4GHz - 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 centrálneho manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (singlepoint of management)s
•súlad s „802.11ac Wave In Insttute 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 2x 2 MIMO (multple-input-multple-output)
•súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certficaton program)
•jednotný SSID „**WIFI4EU**“

Lokality na inštaláciu hotspotov pre bezplatné WiFi

Obecný úrad :
- 1x exteriérové AP - anténa smerujúca na ihrisko pred úradom
- 1x interiérové AP - chodba na prízemí obecného úradu
- 1x interiérové AP - chodba na prvom poschodí obecného úradu

Stredisko hygieny :
- 1x exteriérové AP - anténa smerujúca na ihrisko pred stredisko hygieny
- 1x interiérové AP - chodba na vstupe do budovy

Komunitné centrum :
- 1x exteriérové AP - anténa smerujúca na ihrisko pred komunitným centrom
- 1x interiérové AP - chodba na prízemí
- 1x interiérové AP - klubovňa na prvom poschodí

Kultúrny dom :
- 1x exteriérové AP - anténa smerujúca na ihrisko pred kultúrnym domom
- 1x interiérové AP - tanečná sála

Vstup do rómskej osady :
- 1x exteriérové AP - anténa smerujúca na námestie pred vstupom do osady

Zastávka :
- 1x exteriérové AP - anténa smerujúca na zastávku

Uchádzači majú možnosť obhliadky trasy a lokalít na inštaláciu hotspotov.

Obec si dá vypracovať cenovú ponuku na prevádzku a funkcionalitu prístupových bodov čo predstavuje mesačné náklady ktoré nebudú zahrnuté v tomto projekte.