

2020. július 8-ai nyílt Képviselő-testületi ülés

4. napirendi pont: WiFi4EU című projekthez kapcsolódóan kivitelező kiválasztása

Tisztelt Képviselő-testület!

Az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz keretében WiFi4EU pályázaton Daruszentmiklós Község Önkormányzata 15.000 euró vissza nem térítendő támogatást nyert nyilvános elérésű wifi hálózat kiépítésére. Ehhez a pályázathoz kapcsolódóan szükséges a kivitelező kiválasztása.

Árajánlatokat kértünk az alábbiak szerint:

1. Antenna Hungária Zrt (1119 Budapest, Petzvál J. u. 31-33.)
2. Wavecom Informatikai Kft. (5420 Túrkeve, Soós István u. 13.)
3. TARR Építő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (7100 Szekszárd, Kadarka u. 18.)
4. ACE Telecom Telekommunikációs és Informatikai Szolgáltató Kft. (1037 Budapest, Zay u. 3.)

Javaslom a legkedvezőbb árú és szakmai tartalmú árajánlatot adó vállalkozó kiválasztását, azaz

Wavecom Informatikai Kft. (5420 Túrkeve, Soós István u. 13.) 4.150.000 Ft + 1.120.500 Ft Áfa = **5.270.500 Ft** bruttó összegű ajánlatának elfogadását.

Mindezek alapján a következő határozati javaslatot terjesztem elő:

Határozati javaslat

döntés WiFi4EU című projekthez kapcsolódóan kivitelező kiválasztásáról

1. Daruszentmiklós Község Önkormányzatának Képviselő-testülete WiFi4EU pályázatához kapcsolódóan kivitelező kiválasztása érdekében négy árajánlatot kért be a következő vállalkozásoktól:
 - 1.1. Antenna Hungária Zrt (1119 Budapest, Petzvál J. u. 31-33.)
 - 1.2. Wavecom Informatikai Kft. (5420 Túrkeve, Soós István u. 13.)
 - 1.3. TARR Építő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (7100 Szekszárd, Kadarka u. 18.)
 - 1.4. ACE Telecom Telekommunikációs és Informatikai Szolgáltató Kft. (1037 Budapest, Zay u. 3.)

2. A Képviselő-testület kijelenti, hogy az 1. pont szerinti vállalkozásoktól az árajánlatok határidőre beérkeztek.
3. Daruszentmiklós Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a legkedvezőbb ajánlatot adó Wavecom Informatikai Kft. (5420 Túrkeve, Soós István u. 13.) 4.150.000 Ft + 1.120.500 Ft Áfa = **5.270.500 Ft** ajánlatát fogadja el, 4.150.000 Ft + 1.120.500 Ft Áfa = **5.270.500 Ft** nettó áron.
4. Daruszentmiklós Község Önkormányzatának Képviselő-testülete kijelenti, hogy a kiadás fedezetét a 2020. évi költségvetésben biztosítja.
5. A Képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a vállalkozással a szerződést írja alá, és a szükséges intézkedéseket tegye meg.

Felelős: Rauf Norbert polgármester

Határidő: a szerződés aláírására: 2020. augusztus 15.

Daruszentmiklós, 2020. július 7.


Rauf Norbert
polgármester



ado@daruszentmiklos.hu

Feladó: jegyzo@daruszentmiklos.hu
Küldve: 2020. június 29. 12:24
Címzett: ado@daruszentmiklos.hu
Tárgy: FW: Daruszentmiklós Wifi4EU kiépítés/telepítés indikatív ajánlata Antenna Hungária Zrt-től
Melléletek: Daruszentmiklós Wifi4EU pályázat indikatív ajánlat.pdf
Fontosság: Sürgős

DARUSZENTMIKLÓS ÖNKORMÁNYZAT	
Érkezett:	Érkeztető szám:
2020.06.29.	D-2020/1233
Iktató szám:	
D/100-61202.	
Melléklet:	Ügyintéző:
	T.K.

From: Babay András
Sent: Monday, June 29, 2020 11:53 AM
To: polgarmester@daruszentmiklos.hu
Cc: jegyzo@daruszentmiklos.hu
Subject: Daruszentmiklós Wifi4EU kiépítés/telepítés indikatív ajánlata Antenna Hungária Zrt-től
Importance: High

Kedves Rauf Norbert Polgármester Úr!

Köszönöm szépen türelmét, elkészítettük az indikatív ajánlatunkat a helyszínek lefedésére vonatkozóan.

Jó hír, hogy önkormányzati segítséggel mindegyik terület lefedhető lesz.

Az internet összeköttetésre vonatkozóan pedig köszönjük szépen előre is a közreműködésüket, hogy a jelenlegi szolgáltatónál a megfelelő sáv szélességeket megkérjük.
A Falupark és Nagy tér tekintetében Antenna Hungária Zrt által biztosított 4G adatkártya szolgáltatná ki az internet összeköttetést.

Az ajánlatban minden benne szerepel (karbantartás/üzemelés és adatkártyák díjazása is, így egyéb járulékos költségük nem lenne. Ahogy a pénteki napon telefonon is egyeztettük van arra lehetőség, hogy az 1-1 helyet kivegyünk a listából vagy kevesebb wifi AP-t kérjenek oda., ezzel csökkentve a költségeket. Ezt megkönnyítve minden helyszínnél részletesen leírtam a megvalósítási terveket és a kivitelezéshez szükséges eszközöket és árakat.

Bízom benne, hogy ajánlatom elnyeri tetszésüket és együtt tudunk működni ennek a projectnek a lebonyolításában.

Amennyiben bármilyen kérdése/észrevétele lenne úgy keressen bizalommal és várom szíves visszajelzését ez ügyben.

Üdvözlettel és köszönettel:

Babay András
Vezető értékesítő

Antenna Hungária Zrt.
Üzleti értékesítési osztály
H-1119 Budapest, Petzvál J. u. 31-33

Mobile: +36 20 350 0398
E-mail: babaya@ahrt.hu

antenna
*** HUNGÁRIA

FIGYELMEZTETÉS:

" Jelen üzenet, illetve bármely melléklete bizalmas információkat tartalmazhat és kizárólag a címzett(ek)nek szól. Amennyiben az üzenetnek nem Ön a címzettje, kérjük azonnal értesítse a feladót telefonon, vagy e-mailben, és törölje az üzenetet rendszeréből. Ha az üzenetnek nem Ön a címzettje, tilos az e-mail tartalmának közzététele, másolása, illetéktelenek számára való továbbítása, megőrzése vagy bármilyen módon történő felhasználása. "

" This message and any attachment may be confidential and intended exclusively for the addressee(s). If you are not the intended addressee, please notify the sender immediately by phone or by e-mail and delete this message from your system. Please note that any dissemination, distribution, copying or use of or reliance upon the information contained in and transmitted with this e-mail by or to anyone other than the recipient designated above by the sender is unauthorised and strictly prohibited."



Mentes a vírusoktól. www.avast.com

Kereskedelmi ajánlat

Daruszentmiklós település részére

Wifi szolgáltatás kiépítése/telepítése tárgyában

Ajánlattevő:

Antenna Hungária Zrt.



2020.06.29.

Tisztelt **Rauf Norbert!**

Köszönjük, hogy megtisztelte cégünket WIFI rendszer/szolgáltatás kiépítésére vonatkozó ajánlatkérésével.

A hazai távközlési piac meghatározó vezeték nélküli távközlési szolgáltatójaként misszióknak tekintjük, hogy a legmagasabb minőségben kiszolgáljuk lakossági, üzleti és kormányzati ügyfeink igényeit az audiovizuális tartalmak eljuttatásában, illetve egyedi távközlési infrastruktúra képességeink szinergiáit kiaknázva, magas színvonalú, személyre szabott távközlési szolgáltatásokkal álljunk rendelkezésükre. Ennek tükrében az Önök által kért elvárásoknak megfelelően igyekeztünk kialakítani ajánlatunkat.

A Wifi technológián alapuló hálózatépítés és -üzemeltetés szervesen illeszkedik az AH stratégiai célkitűzései közé, így ezen a területen is számos megoldást kínálunk ügyfeinknek. Wifi megoldásunk részeként az eszközzállításon túlmenően számos hozzáadott értékű szolgáltatást (hálózattervezés, kivitelezés, telepítés, távközlési összeköttetések biztosítása, üzemeltetés) kínálunk. Igény szerint örömmel veszünk részt a végfelhasználói oldalt érintő megoldások (tartalomszolgáltatás, marketing) közös kialakításában.

Mi teszi különlegessé az Antenna Hungária által kínált Wifi megoldást?

- **Saját gerinchálózatunkra és felhordó hálózati kapcsolatokra** tudunk támaszkodni mikrohullámú összeköttetéseink révén
- Évtizedes **vezeték nélküli tapasztalatokra** alapozzuk Wifi hálózat tervezési, kivitelezési és üzemeltetési tudásunkat
- A **hálózatok szervizellátása** részét képezi jelenlegi üzemeltetési feladatainknak
- **Hálózat-felügyeleti rendszerünk** biztos alapot nyújt a Wifi hálózatok távoli felügyeletéhez
- **Központi architektúránkba** történő becsatlakozás esetén jelentős szinergiák és költséghatékonyság érhető el

A fentiek alapján meggyőződésünk, hogy ajánlatunk, szolgáltatásaink és referenciáink meggyőzik Önöket arról, hogy az Antenna Hungária által nyújtott Wifi megoldás hosszú távon, sikeresen támogathatja az Önök infokommunikációs fejlesztéseit.

Az Önök ügyfélmenedzsere:

Babay András

Vezető ügyfélmenedzser

Antenna Hungária Zrt.

Üzleti értékesítési osztály

1119 Budapest, Petzvál J. u. 31-33

mobil: +36 20 350 0398

e-mail: babaya@ahrt.hu

1. Az ajánlat tárgya és érvényessége

Jelen ajánlat Wifi szolgáltatás kiépítésére/telepítésére vonatkozik Ajánlatkérő részére.

Az EU által előírtak alapján a szolgáltatás üzembe helyezése után legalább 3 évig az Önkormányzatnak kell üzemeltetni a wifi hálózatot, mely magában foglalja a karbantartási, üzemeltetési és internet hozzáférési költségeket is.

Szolgáltató vállalja, hogy biztosítja a 3 éves időintervallumra az üzemeltetési, karbantartási feladatokat, illetve amennyiben az adott AP-nál Antenna Hungária Zrt közreműködésével történt internet hozzáférés biztosítása azokat az alábbiakban ismertetett díjszabáson az Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátja.

A 3 éves futamidő lejáratakor a karbantartási/üzemeltetési/adott esetben az Antenna Hungária Zrt által biztosított internet összeköttetés díjszabása újra tárgyalásra kerül.

Az eszközök részletes műszaki leírását az 1. sz. melléklet tartalmazza, melyet Ajánlatkérő szolgáltatással kapcsolatos elvárásai, rendszerrel szemben támasztott követelményei alapján állítottunk össze.

2. Antenna Hungária által nyújtott szolgáltatás jellemzői

Az Antenna Hungária Zrt az Ajánlatkérő részére a hálózat folyamatos üzemeltetése érdekében biztosítja a központi rendszerek és a végponti eszközök karbantartását, javítását.

A műszaki mellékletben leírt wifi rendszer telepítését az Antenna Hungária Zrt a **szerződés mindkét fél általi aláírása utáni 70.munkanapon** vállalja átadni.

A Szolgáltatás (üzemeltetés/karbantartás, Antenna Hungária Zrt által biztosított AP internet összeköttetés) időtartama **36 hónap**, amely időtartam első napja a telepítés elvégzésének és készre jelentésének első napja.

A határozott időszak(ok) lejárta esetén, illetve nyilatkozattétel hiányában a Szolgáltatás változatlan feltételekkel határozatlan időtartamúra változik. Szolgáltató fenntartja a jogot, hogy a futamidő lejáratára előtt újra tárgyalja a feltételeket (üzemeltetés, karbantartás, internet elérés) annak érdekében, hogy a Szolgáltatás biztosítása a továbbiakban is biztosított legyen.

3. Vevői oldalon szükséges intézkedések

A Szolgáltatás elindításához szükséges, hogy Ajánlatkérő telephelyein a munkavégzés feltételei (munkaterület rendelkezésre állása, stb.) adottak legyenek, valamint Antenna Hungária szakemberei részére történő belépés (az adott telephellyel előre egyeztetett időpontban) garantált legyen a telepítési, üzembe helyezési, karbantartási illetve a hibaelhárítási munkák elvégzése céljából.

Ajánlatkérőnek biztosítani kell, hogy Antenna Hungária a szolgáltatáshoz szükséges egységeit (AP, router, stb.) a végponti épület informatikai szekrényében elhelyezhesse.

Ajánlatkérőnek biztosítani kell a szolgáltatáshoz szükséges egységek (AP, router, stb.) erősáramú tápellátását.

4. Ajánlati árak

A kivitelezési díj az Ajánlatkérő alábbi végpontjára vonatkozó teljes kiépítést/telepítést tartalmazza 18 db AP-ra vonatkozóan

Kivitelezési Díj összege: A project teljes költsége: **5 500 000Ft + ÁFA**. Ebből 11 811Euro + Áfa összeget az Európai Unió biztosít a vállalkozó felé (mai deviza árfolyamon számolva: 4 170 000Ft + ÁFA), a különbözeti összeg a fenti árfolyamhoz igazítva **1 330 000Ft + ÁFA**, melyet az önkormányzatnak szükséges külön rendeznie. *(tartalmazza a lenti területeken a wifi AP-k telepítését/kiépítését, illetve 3 éves időintervallumra a karbantartást/üzemeltetést, illetve 2db helyszínre – Falupark és Nagy tér- 4G adatkártyás megoldást internet összeköttetést biztosítjuk Önök felé)*

A pontos összegek meghatározása az aznapi euro deviza árfolyamon történik.

Az alábbi helyszíneken jelenleg nincs/nem megoldható az internet összeköttetés, így az Antenna Hungária Zrt szállítaná a korlátlan adatforgalmat biztosító adatkártyákat:

- Falupark (Daruszentmiklós, Falupark utca)
- Nagy tér (Daruszentmiklós, Hunyadi tér)

Az Antenna Hungária Zrt vállalja hogy ezen adatkártyák esetében a minimális letöltési sebesség 30Mbit/sec érték felett lenne. Az adatkártyákon 1 hónapban túlszámlázás nélkül forgalmazható adatmennyiség 1Terabyte = 1000 Gigabyte.

Opcionális ajánlatként az Önkormányzat kérésére az alábbi helyszínre (Orvosi rendelő) 1db Rack szekrényre vonatkozóan is mellékeljük ajánlatunkat, melynek díjszabása **30 000Ft+ÁFA/db**, mindösszesen

Elnevezés	Cím	Internet
Daruszentmiklós Polgármesteri Hivatal	Daruszentmiklós, Fő utca 53D.	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést. (ajánlott sávszélesség: 50Mbit/sec)
Daruszentmiklós Óvoda	Daruszentmiklós, Daru sor 1A.	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést (ajánlott sávszélesség: 50Mbit/sec)
Daruszentmiklós Orvosi rendelő	Daruszentmiklós, Berzsenyi Dániel utca 25A.	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést. (ajánlott sávszélesség: 50Mbit/sec)
Daruszentmiklós Falupark - Játsszótér	Daruszentmiklós, Falupark utca	A helyszín az Antenna Hungária Zrt által biztosított adatkártyás megoldással lenne lefedve legalább 30Mbit/sec letöltési sebességet elérve
Daruszentmiklós Klebelsberg kúria	Daruszentmiklós, Falupark utca 2.	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést. (ajánlott sávszélesség: 50Mbit/sec)
Daruszentmiklós Iskola	Daruszentmiklós, Berzsenyi Dániel utca 1.	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést. (ajánlott sávszélesség: 50Mbit/sec)
Daruszentmiklós Nagy tér (színpad-focipálya)	Daruszentmiklós, Hunyadi tér	A helyszín az Antenna Hungária Zrt által biztosított adatkártyás megoldással lenne lefedve legalább 30Mbit/sec letöltési sebességet elérve
Daruszentmiklós Előszállási nagykanyar	Daruszentmiklós, Fő utca 197	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést. (ajánlott sávszélesség: 50Mbit/sec)
Daruszentmiklós Fő utcai beton oszlop	Daruszentmiklós, Fő utca 2	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést. (ajánlott sávszélesség: 50Mbit/sec)
Daruszentmiklós Fehérvári utcai fa oszlop	Daruszentmiklós, Fehérvári utca 92. vs. 99	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést. (ajánlott sávszélesség: 50Mbit/sec)
Daruszentmiklós Fehérvári utcai beton oszlop	Daruszentmiklós, Fehérvári utca 59	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést. (ajánlott

		sávszélesség: 50Mbit/sec
Daruszentmiklós Bölcsőde	Daruszentmiklós, Daru sor 12	Meglévő Önkormányzati internetre települve, ahol Önkormányzat biztosítja a legalább 30Mbit/sec letöltési sebességű internet összeköttetést. (ajánlott sávszélesség: 50Mbit/sec)

Részletes megvalósítási információk az egyes helyszíneken:

Daruszentmiklós Polgármesteri Hivatal (Daruszentmiklós, Fő utca 53D): 420 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: Polgármesteri hivatal épületének belső lefedése,
Kábelezés: Meglévő nyomvonalak és részlegesen a meglévő kábehálózat kihasználása, 2db beltéri AP-t kell kitenni a tervek szerint a jelenlegi kábelezést használva. E3 aljzatot használva első AP helye.

Szükséges eszközök:

- AP beltéri– 2db
- SW 8port Poe -1db

Daruszentmiklós Óvoda (Daruszentmiklós, Daru sor 1A): 420 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: Óvodai foglalkoztatók
Kábelezés: meglévő nyomvonal mentén történő kábelezés

Szükséges eszközök:

- AP beltéri– 2db
- SW 8port Poe -1db

Daruszentmiklós Orvosi rendelő (Daruszentmiklós, Berzsényi Dániel utca 25A): 230 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: rendelői váróterem.

Szükséges eszközök:

- AP beltéri 1db
- Poeminjektor 1db

Daruszentmiklós Falupark – Játsszóter (Daruszentmiklós, Falupark utca): 1 060 000Ft+ÁFA

A falupark épületére lehetne telepíteni az IP védett dobozt egy switch-t és 2 szektor kültéri AP-t. Továbbá 2db kültéri szektor antenna és egy mikrós eszközt is erre az épületre kellene telepíteni.

A vizes blokkos épületre kell telepíteni 1 kültéri switch-t egy mikrós eszközt és 1 kültéri AP-t. Mért sebesség: 56/22 mbps.

Szükséges eszközök:

- AP kültéri gömbsugárzó 1db
- AP kültéri szektor 2 darab
- Mikrós eszköz 2 darab
- Kültéri switch-2db
- 1db 4G adatkártyás csomag
- IP védett doboz 2 darab
- 3G/4G modem

Daruszentmiklós Klebelsberg kúria (Daruszentmiklós, Falupark utca 2): 535 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: belterület és az épület bejárata előtti külterület,

Kábelezés: beltérben a meglévő nyomvonalak mellett, kültérben a padlástérből kijutva az AP-k felé.

Egy switch lenne telepítve a beltérben, a beltéri AP mellé egy dobozban.

A kábelezés a padláson keresztül menne a kültéri AP irányába.

Szükséges eszközök:

- AP kültéri gömbsugárzó 1db
- AP beltéri AP 1 db
- Beltéri switch 1 db
- IP védett doboz 1 db

Daruszentmiklós Iskola (Daruszentmiklós, Berzsényi Dániel utca 1): 290 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: iskola kültéri része

Kábelezés: sulinetes RACK szerkényből elindulva az AP felé a nyomvonal a meglévővel párhuzamosan futna

Szükséges eszközök:

- AP kültéri gömbsugárzó 1db
- Poe injektor 1 db
- IP védett doboz 1 db

Daruszentmiklós Nagy tér (színpad-focipálya) (Daruszentmiklós, Hunyadi tér): 900 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: színpad - foci pálya,

Kábelezés: 2db ELMŰ oszlopra való feltelepülés. Az uplink és a pp mikró eszközei továbbá egyéb berendezések is felkerülnek 1-1 kültéri dobozba,

Egy nagy tér található itt, egy színpaddal és focipályával. 3G/4G internet mért sebesség 104/50 mbps.

Erre az oszlopra kellene telepíteni egy IP védett tobozt, 3G/4G modemet Antenna Hungária Zrt előfizetéssel, egy mikró eszközt és egy gömbsugárzó AP-t, továbbá egy kültéri switch-et.



A focikapuk mögött lévő oszlop-ra lehetne telepíteni egy mikró eszközt, egy IP védett dobozt és egy gömbsugárzó AP-t, továbbá egy kültéri switch-et.

Az áram vételezése mind a két oszlop esetében az Elműs oszlopról történne, ehhez az önkormányzat egyeztetése szükséges.

Szükséges eszközök:

- AP kültéri gömbsugárzó 2db
- Kültéri switch 2 db
- Mikró eszköz 2 db
- IP védett doboz 2 db
- 4G előfizetés 1 db
- 4G modem 1 db

Daruszentmiklós Előszállási nagykanar (2423 Daruszentmiklós, Fő utca 197. körül): 335 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: a kanyar ahova később kamerát is szeretne az önkormányzat telepíteni.

Kábelezés: oszlopról (internet és AC 230V vételezése + eszköz elhelyezés). Az állandó áramvételezés szükséges a helyen, melyet az Önkormányzat biztosítana.

Erre az oszlopra javasolt egy IP védett doboz telepítése, benne egy poe injektorral továbbá a szolgáltatói routerrel.

Szükséges eszközök:

- AP kültéri szektor 1db
- POE Injektor 1 db
- IP védett doboz 1 db

Daruszentmiklós Fő utcai beton oszlop (Daruszentmiklós, Fő utca 2): 345 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: fő utca területe

Kábelezés: önkormányzatnak kell kérnie a jelenlegi szolgáltatót az internet átadására a 2 oszloppal lentebbi végződtetési helyre. A berendezések kültéri szekrény-szerelvényben lesznek elhelyezve.

A Fő utca 2. szám előtti oszlopra javasolt az kültéri gömbsugárzó AP telepítése az IP védett dobozzal és a POE injektorral együtt.

Két oszloppal lejjebb található a legutolsó jelenlegi szolgáltatónak a szolgáltatási doboza, onnan kell az önkormányzatnak kérvényeznie, hogy a szolgáltatást az általunk megjelölt oszlopon alakítsák ki szolgáltatói routerrel együtt. Az erősáramot is meg kell oldani, amit ugyancsak az önkormányzatnak kellene kérvényeznie.

Szükséges eszközök:

- *AP kültéri gömbsugárzó 1db*
- *POE Injektor 1 db*
- *IP védett doboz 1 db*

Daruszentmiklós Fehérvári utcai fa oszlop (Daruszentmiklós, Fehérvári utca 92. vs. 99): 345 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: fő utca területe

Kábelezés: önkormányzatnak kell kérnie a jelenlegi szolgáltatót az internet átadására a 2 oszloppal lentebbi végződtetési helyre. A berendezések kültéri szekrény-szerelvényben lesznek elhelyezve.

Szükséges eszközök:

- *AP kültéri gömbsugárzó 1db*
- *POE Injektor 1 db*
- *IP védett doboz 1 db*

Daruszentmiklós Fehérvári utcai beton oszlop (Daruszentmiklós, Fehérvári utca 59): 345 000Ft+ÁFA

Lefedendő terület: fő utca területe

Kábelezés: önkormányzatnak kell kérnie a jelenlegi szolgáltatót az internet átadására a 2 oszloppal lentebbi végződtetési helyre. A berendezések kültéri szekrény-szerelvényben lesznek elhelyezve. Az erősáramot érdemes lenne így megoldani, az Elművel körülményesebb lenne a lebonyolítás.

Szükséges eszközök:

- *AP kültéri gömbsugárzó 1db*
- *POE Injektor 1 db*
- *IP védett doboz 1 db*

Daruszentmiklós Bölcsőde (Daruszentmiklós, Daru sor 12): 275 000Ft+ÁFA

Lefedendő: bölcsőde belterülete,

Kábelezés: nagyban függ a jelenleg futó felújítási munkálatoktól a kábelelvezetés.

Szükséges eszközök:

- *AP beltéri 1db*
- *POE Injektor 1 db*
- *IP védett doboz 1 db*

5. Ajánlati feltételek

Ajánlati díjainkat a hatályos jogszabályok szerinti ÁFA terheli.

A telepítésért fizetendő díjak megfizetése az EU által kibocsátott voucher alapján történik!

Ajánlatunk **2020.07.13-ig** érvényes!

A kiépítés/telepítés, és beüzemelés **a szerződés mindkét fél általi aláírása utáni 70. munkanapon esedékes.**

6. Egyéb feltételek

Jelen Ajánlatban nem szabályozott kérdésekben az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény, az elektronikus hírközlési előfizetői szerződések részletes szabályairól szóló 2/2015. (III. 30.) NMHH rendelet, valamint a Polgári Törvénykönyv rendelkezéseit kell alkalmazni.

Budapest, 2020.06.29

1. sz. melléklet

Részletes műszaki tartalom

4.1 Végponti eszközök

4.1.1. Hozzáférési pont

A hozzáférési pontok, más néven accesspointok (röviden AP-k) kapcsolatot teremtenek a vezetékes hálózat és a mobil kliensek között. A végpontokra Ajánlattevő hozzáférési pont funkcióba Cambium Networks beltéri és kültéri hozzáférési pontokat tervezett.

A Cambium Networks vezeték nélküli megoldásai stabil összeköttetést biztosítanak beltérben és kültéren egyaránt. A hálózat konfigurálása és karbantartása egyszerű a gyártó által biztosított cnMaestro felügyeleti rendszerrel, amely egyszerűsíti a telepítést, és teljes képet nyújt a hálózat teljesítményéről.

A Cambium Networks megoldásának előnyei:

- Skálázhatóság: akár több száz hozzáférési pont és több ezer vezeték nélküli kliens kezelése egy átlátható felületen keresztül.
- Megbízhatóság: **beltéri AP-kra 5 év, kültéri AP-kra 3 év teljeskörű gyártói garancia**
- Remek ár / érték arány: megfizethető árú eszközök igen magas teljesítménnyel
- Ingyenes hálózat menedzsment szolgáltatás: a gyártó által biztosított cnMaestro cloud menedzsment szolgáltatás teljesen ingyenes
- Ingyenes frissítések

Az eszközök tápellátása PoE-n (Power over Ethernet) keresztül történik közvetlenül PoE képes switchekkel, vagy PoE feladókkal. A hozzáférési pontok az alábbi műszaki követelményeket teljesítik:

cnPilot e410:

802.11ac Wave 2 szabványnak megfelelő kompakt méretű beltéri accesspoint beépített omni antennával.

Főbb jellemzői:

- Támogatott szabványok:
 - IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave2
 - IEEE 802.11d/e/h/i/k/r/u/v/w
 - IEEE 802.1x
- Konkurens két sávós rádió (2,4 GHz és 5 GHz)
- MU-MIMO, 2x2:2
- Maximum 16 SSID
- Maximális kliens szám: 256
- Antenna nyereség: 2.4GHz - 5.25dBi, 5GHz - 5.5dBi
- Rádiós képességek:
 - Maximum ratio combining (MRC)
 - Cyclic delay/shift diversity (CDD/CSD)
 - Space-time blocking coding (STBC)
 - Low-density parity check (LDPC)
 - Packet Aggregation: A-MPDU, A-MSDU

- Vezeték nélküli biztonság:
 - WPA-TKIP, WPA-AES, WPA2-TKIP, WPA2-AES
 - WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, 802.11i
 - 802.1x autentikáció különböző EAP típusokkal (EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA', EAP-FAST
 - Protected Management Frames (802.11w)
- Hálózati interfész: 1x10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45)
- Tápellátás: 802.3af, max. 12,95W
- Méret: 17.0 x 17.0 x 4.1 cm
- Súly: 384 g
- Menedzsment lehetőségek:
 - cnMaestro felhőből vezérelt
 - cnMaestro helyi VM-ből vezérelt
 - Autopilot (egy AP a vezérlője egy maximum 32 AP-s hálózatnak)
 - Standalone AP, GUI (<http>/<https>), CLI (<telnet>/<ssh>)
- Hotspot 2.0, Passpoint
- MTBF: 1.507.537 óra 50°C-on, 4.431.480 óra 25°C-on
- Garancia: Limited Lifetime Warranty (5 év)

cnPilot e500/e510:

802.11ac Wave 2 szabványnak megfelelő beépített omni antennával rendelkező kültéri accesspoint.

Főbb jellemzői:

- Támogatott szabványok:
 - IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave2
 - IEEE 802.11d/e/h/i/k/r/u/v/w
 - IEEE 802.1x
- Konkurens két sávós rádió (2,4 GHz és 5 GHz)
- MIMO, 2x2:2
- Maximum 16 SSID
- Maximális kliens szám: 256
- Antenna nyereség: 2.4GHz – 5 dBi, 5GHz – 5 dBi
- Rádiós képességek:
 - Maximum ratio combining (MRC)
 - Cyclic delay/shift diversity (CDD/CSD)
 - Space-time blocking coding (STBC)
 - Low-density parity check (LDPC)
 - Packet Aggregation: A-MPDU, A-MSDU

- Vezeték nélküli biztonság:
 - WPA-TKIP, WPA-AES, WPA2-TKIP, WPA2-AES
 - WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, 802.11i
 - 802.1x autentikáció különböző EAP típusokkal (EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA', EAP-FAST
 - Protected Management Frames (802.11w)
- Hálózati interfész: 2x10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45)
- Tápellátás: 802.3af, max. 13W
- Méret: 30 x 20.4 x 6.5 cm
- Súly: 881 g
- Menedzsment lehetőségek:
 - cnMaestro felhőből vezérelt
 - cnMaestro helyi VM-ből vezérelt
 - Autopilot (egy AP a vezérlője egy maximum 32 AP-s hálózatnak)
 - Standalone AP, GUI (http/https), CLI (telnet/ssh)
- Hotspot 2.0, Passpoint
- MTBF: 2.331.610 óra
- Garancia: 3 év

cnPilot e501s:

802.11ac Wave 2 szabványnak megfelelő beépített szektor antennával (90° - 120°) rendelkező kültéri accesspoint.

Főbb jellemzői:

- Támogatott szabványok:
 - IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave2
 - IEEE 802.11d/e/h/i/k/r/u/v/w
 - IEEE 802.1x
- Konkurens két sávós rádió (2,4 GHz és 5 GHz)
- MIMO, 2x2:2
- Maximum 16 SSID
- Maximális kliens szám: 256
- Antenna nyereség: 2.4GHz – 5 dBi, 5GHz – 5 dBi
- Rádiós képességek:
 - Maximum ratio combining (MRC)
 - Cyclic delay/shift diversity (CDD/CSD)
 - Space-time blocking coding (STBC)
 - Low-density parity check (LDPC)
 - Packet Aggregation: A-MPDU, A-MSDU

- Vezeték nélküli biztonság:
 - WPA-TKIP, WPA-AES, WPA2-TKIP, WPA2-AES
 - WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, 802.11i
 - 802.1x autentikáció különböző EAP típusokkal (EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA', EAP-FAST)
 - Protected Management Frames (802.11w)
- Hálózati interfész: 2x10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45)
- Tápellátás: 802.3af, max. 13W
- Méret: 30 x 20.4 x 6.5 cm
- Súly: 881 g
- Menedzsment lehetőségek:
 - cnMaestro felhőből vezérelt
 - cnMaestro helyi VM-ből vezérelt
 - Autopilot (egy AP a vezérlője egy maximum 32 AP-s hálózatnak)
 - Standalone AP, GUI (http/https), CLI (telnet/ssh)
- Hotspot 2.0, Passpoint
- MTBF: 2.331.610 óra
- Garancia: 3 év

4.1.2. Switch

Ajánlattevő a végpontra szintén a Cambium Networkstől származó cnMatrix EX2010 és EX2010-P switch-eket tervezett. Ezen switchek előnye, hogy ugyanazon cloud menedzsment felületen (cnMaestro) keresztül történhet a beállításuk és a státuszuk követése, mint az accesspointok esetében. A PoE képes switch (EX2010-P) egyben az AP-k tápellátását is képesek biztosítani, így további tápegység nem szükséges. Szükség esetén a switchek SFP portjukon keresztül képesek optikai uplinket is fogadni.

cnMatrix EX2010 és EX2010-P

8 portos gigabites ethernet switchek két SFP porttal. Az EX2010-P PoE képes.

Főbb jellemzői:

- Hálózati interfészek: 8 x 10/100/1000BASE-T + 2 x SFP
- Throughput: 84 Gbps
- Passzív hűtés
- Méret: 21 x 4.4 x 25 cm
- Súly: 1,6 kg (EX2010), 1,99 kg (EX2010-P)
- PoE teljesítmény: max. 100W (csak EX2010-P esetén)
- MTBF: 806.354 óra (EX2010), 338.917 óra (EX2010-P)
- Támogatott szabványok: 802.1AB/D/p/s/Q/X/W/u/ab/ak/ac/ad/x, stb.
- Menedzsment lehetőségek:
 - cnMaestro (cloud vagy helyi VM)
 - Soros port, Telnet, SSH, SNMP

4.2 Központi rendszer

A végponti eszközök központi menedzsmentjét a Cambium Networks által biztosított cnMaestro rendszer látja el. Ez egy ingyenesen használható cloud menedzsment felület, melyen keresztül a fenti eszközök mindegyike vezérelhető. A cnMaestro platform biztonságos, teljes hálózatra kiterjedő életciklus-menedzsmentet, készletgazdálkodást kínál, illetve a napi műveletek és karbantartások elvégzésének lehetőségét teremti meg. Azáltal, hogy a teljes hálózat kezelhető vele, a cnMaestro jelentősen megkönnyíti az összes hálózati eszköz kezelését, így az üzemeltetést is. WiFi4EU pályázatok keretében megépült hálózatok esetén kiemelt előnye, hogy a működéshez szükséges bejelentkezési oldalt (captive portal) szintén képes kiszolgálni a cnMaestro. Ebben az esetben nincs szükség külön webszerverre, így az ezzel járó költségek nem jelentkeznek (hardver, DNS regisztráció, tanúsítvány). A bejelentkezési oldalba kötelezően beillesztendő kódrészlet szintén egyszerűen, egy kattintással beemelhető. Ez mind gyorsítja a telepítést, illetve a későbbiekben egyszerűsíti az üzemeltetést.

Főbb jellemzői:

- Gyártó által biztosított ingyenes cloud menedzsment felület
- Minden fenti eszköz kezelhető egy rendszerben
- WiFi4EU pályázathoz szükséges portál oldal a kötelezően beágyazott kódrészlettel
- Térképes eszközmegjelenítés
- Eszköznyilvántartás gyári számokkal
- Hálózati statisztikák
- Automatikus értesítések
- Sablon alapú beállítás kezelés
- Automatikus firmware frissítés

ado@daruszentmiklos.hu

Feladó: penzugy@daruszentmiklos.hu
Küldve: 2020. április 9. 11:34
Címzett: ado@daruszentmiklos.hu
Tárgy: FW: Ace Telecom wifi4eu ajánlat
Mellékletek: Daruszentmiklós_Önkormányzat WIFI4EU projekthez készült Wifi hálózat leírata_20200409.pdf; Daruszentmiklos_WIFI_ajanlat.pdf

DARUSZENTMIKLÓS ÖNKORMÁNYZAT	
Érkezett: 2020. 04. 09.	Érkeztető szám: D/00000000
Idetartó száma: D/100 - 4 / 2020	
Melléklet:	Ügyintéző: J. Kintia

From: Jáger Norbert <norbert.jager@acetelecom.hu>
Sent: Thursday, April 9, 2020 11:31 AM
To: polgarmester <polgarmester@daruszentmiklos.hu>
Cc: jegyzo <jegyzo@daruszentmiklos.hu>; penzugy <penzugy@daruszentmiklos.hu>
Subject: Ace Telecom wifi4eu ajánlat

Tisztelt Rauf Norbert!

A telefonon megbeszéltek szerint mellékelem a wifi hálózat kiépítésére vonatkozó módosított ajánlatunkat és az ahhoz tartozó műszaki leírást.

A módosítás okának a háttérében az árfolyam változása, pontosabban növekedése állt.

Amennyiben minden helyszíntre kiépítjük a wifi szolgáltatást úgy a támogatott kereten felül vagyunk 581 565 Ft+áfa összeggel.

A többletköltséget az Önkormányzatnak kellene megfizetnie vagy az utolsó három helyszínt (Fehérvári u. 59. címet, bölcsődét és Barátságházat) lehúzni a listából, így a támogatott összegbe beleférünk.

Emellett a Tarr Kft-nek minden helyszínen biztosítania kellene minimum 30 Mbps internet szolgáltatást, továbbá 1 db fix IP cím is szükséges a polgármesteri hivatalba.

Kérdés esetén készséggel állok rendelkezésükre.

Üdvözlettel,

Jáger Norbert
kiemelt ügyfélmenedzser



ACE Telecom Telekommunikációs és Informatikai Szolgáltató Kft.
cím: 1037 Budapest, Zay utca 3. mobil: +36 30 520 8911
telefon: 1248 fax: +36 1 437 0599
email: norbert.jager@acetelecom.hu web: www.acetelecom.hu

Feladó: "Jáger Norbert" <norbert.jager@acetelecom.hu>
Címzett: "polgarmester" <polgarmester@daruszentmiklos.hu>
Másolatot kap: "jegyzo" <jegyzo@daruszentmiklos.hu>, "penzugy" <penzugy@daruszentmiklos.hu>
Elküldött üzenetek: Szerda, 2020. január 22. 9:52:50
Tárgy: Ace Telecom wifi4eu ajánlat

Tisztelt Rauf Norbert!

Mellékelem a wifi hálózat kiépítésére vonatkozó ajánlatunkat és az ahhoz tartozó műszaki megvalósulási leírást.

Amennyiben minden helyszínen kiépítjük a wifi szolgáltatást úgy a támogatott kereten felül vagyunk 362 698 Ft+ áfa összeggel.

Ezt a további költséget az Önkormányzatnak kellene megfizetnie vagy az utolsó két helyszínt (bölcsődét és Barátságházat) lehúzni a listából, így a támogatott összegbe beleférünk.

Emellett a Tarr Kft-nek minden helyszínen biztosítania kellene minimum 30 Mbps internet szolgáltatást (nagyjából a helyszínek felénél most is van internet) továbbá 1 db fix IP cím is szükséges a polgármesteri hivatalba.

Kérdés esetén készséggel állok rendelkezésükre.

Üdvözlettel,

Jáger Norbert
kiemelt ügyfélmenedzser

Szerverszolgáltatások MOST 50% havidíj-kedvezményel



ACE Telecom Telekommunikációs és Informatikai Szolgáltató Kft.
cím: 1037 Budapest, Zay utca 3. **mobil:** +36 30 520 8911
telefon: 1248 **fax:** +36 1 437 0599
email: norbert.jager@acetelecom.hu **web:** www.acetelecom.hu
mbs



ACE Telecom Telekommunikációs és Informatikai Szolgáltató Kft.
cím: 1037 Budapest, Zay utca 3.
tel.: +36 1 437 0590 fax: +36 1 240 5515
e-mail: office@acetelecom.hu
web: www.acetelecom.hu

WIFI4EU Projekt – előzetes műszaki összesítő

Daruszentmiklós Önkormányzat

A megvalósítani kívánt „**Közösségi FREE Wifi**” hálózat kialakításával kapcsolatban általánosan elmondható, hogy a helyszíni megbeszélésen elhangzottak értelmében:

- a hálózat működéséhez szükséges internetes sávszélességet,
- az aktív eszközök üzemeltetéséhez a 230V-os áram vételezését, (mind az épületekben, mind a közterületen lévő oszlopokon),
- az esetleg szükséges társszolgáltatói (vagy áramszolgáltatói) oszlopokra történő betelepülések, szerelések

engedélyeztetését az oszloptulajdonosokkal az **Önkormányzat biztosítja, intézi.**

A kialakítandó „**Közösségi FREE Wifi**” hálózat központja és az elsődleges internet átadási pont a Daruszentmiklói Polgármesteri Hivatal (PMH) rack szekrény, ami a földszinti mosdóban található.

A Daruszentmiklói PMH internetes betáplálása az előtervezési szakaszban: TARR Kft. Lehetőség szerint minden internet átadási ponton, de minimum a Polgármesteri Hivatalban 1db publikus fix IP cím szükséges a szolgáltatótól! Az épületben saját rack szekrénybe telepítjük a szükséges aktív eszközöket (router, switch CTRL), ennek helyét a telepítéskor fogjuk meghatározni. Mivel az Önkormányzat állítása az, hogy az általa kijelölt helyszíneken az internetet a TARR Kft. fogja biztosítani, ezért kérjük, hogy adjanak egy nyilatkozatot, hogy minden helyszínen tudják adni az EU-s pályázatban előírt minimum 30Mbps letöltési sebességű internet kapcsolatot.

Internet átadási pontok:

- 1, Fő utca 53/D. Polgármesteri Hivatal
- 2, Daru sor 1/A. Óvoda
- 3, Falupark utca Falupark: Dániel utca – Falupark utca sarok közelében lévő átadási ponton /oszlopon TARR Kft/, (innen, ha kell ACE Telecom épít tovább optikai hálózatot)
- 4, Falupark utca 2. Klebelsberg Kúria
- 5, Hunyadi tér
- 6, Berzsenyi Dániel utca 1. Iskola
- 7, Berzsenyi Dániel utca 25/A. orvosi rendelő
- 8, Fő utca 199. előtti oszlop (Előszállási nagy kanyar):
- 9, Fő utca 10. előtti oszlopon
- 10, Fehérvári utca 97.-hez közeli oszlopon
- 11, Fehérvári utca 59. hármas kereszteződésnél
- 12, Daru sor 12. Leendő Bölcsőde
- 13, Fő utca 61/a Barátság ház



ACE Telecom Telekommunikációs és Informatikai Szolgáltató Kft.
cím: 1037 Budapest, Zay utca 3.
tel.: +36 1 437 0590 fax: +36 1 240 5515
e-mail: office@acetelecom.hu
web: www.acetelecom.hu

Wifi hálózat kialakítás:

- Polgármesteri Hivatal: 2db beltéri AP felszerelése az ügyfélváró és a tanácsterem ellátására.
- Óvoda: 2db beltéri AP felszerelése 1db a csoport szobák ellátására, 1db a Tanterem/ebédlő ellátására, kábelvezetés a padláson keresztül lehetséges.
- Falupark: 4db kültéri szektor antenna felszerelése a 1db a focipálya irányába, 1db a színpad felé, 1db a játszótér felé és 1db a tűzrakóhely felé fordítva. Minden antenna és aktív eszköz az Önkormányzati tulajdonú oszlopokra kerül. Az internet eljuttatása a megjelölt helyszínre (...), ha csak TARR Kft, ide nem építi ki) az áramszolgáltatói oszlopokat igénybe véve optikai gerincen valósulna meg. Ez még a későbbiekben egyeztetést igényel.
- Klebelsberg Kúria: 1db beltéri AP felszerelése a tantermek elé. 1db kültéri szektor AP felszerelése a játszótér felé.
- Hunyadi tér: 1db kültéri szektor AP felszerelése a park és a focipálya felé fordítva.
- Iskola: 1db kültéri szektor AP felszerelése, a kosárpálya felé.
- Orvosi rendelő: 1db beltéri AP felszerelése a két betegváró közötti előtérbe a padláson kábelezve.
- Fő utca 199.: Előszállási nagy kanyar: 1db kültéri szektor AP felszerelése áramszolgáltatói oszlopra és a kanyar felé fordítva.
- Fő utca 10.: 1db kültéri szektor AP felszerelése áramszolgáltatói oszlopra és a Fő utca 2. felé fordítva.
- Fehérvári utca 97-99. buszmegálló ellátása: 1db kültéri körsugárzó AP felszerelése áramszolgáltatói oszlopra.
- Fehérvári utca 59. buszmegálló ellátása: 1db kültéri körsugárzó AP felszerelése áramszolgáltatói oszlopra.
- Bölcsőde, Daru sor 12.: 1db beltéri AP felszerelése a szülői váróba, az épület felújítása folyamatban van, így az AP helyét majd később véglegesíteni kell.
- Barátság ház, Fő utca 61/a: 1db beltéri AP felszerelése a közösségi térbe az AP helyét a kivitelezés előtt véglegesíteni kell.

Egyedi árajánlat

Daruszentmiklós Község Önkormányzata részére

WIFI szolgáltatásra

Ajánlattevő adatai:

ACE Telecom Kft.

1037 Budapest, Zay u. 3.

Kapcsolattartó: Jáger Norbert

E-mail cím: norbert.jager@acetelecom.hu

Telefon: +36 30 520 8911

2020. 04. 09.

Az ACE Telecomról

A hazai vállalatok infokommunikációs partnereként egy kézből biztosítunk minden internetalapú szolgáltatást a rész megoldásoktól a teljes infokommunikációs infrastruktúráig, minden esetben ügyfeleink egyedi igényeire szabva. Professzionális vállalati szolgáltatásaink alapja az üzleti felhasználásra szabott, kiemelt rendelkezésre állású internetkapcsolat. Erre a stabil alapra építve kínálunk költséghatékony és rugalmas megoldásokat a VoIP telefoniatól, a felhőszolgáltatásokon át a professzionális vezeték nélküli hálózatokig.

Ma már a rugalmasság és az agilitás legalább olyan fontos, mint a biztonság és a stabilitás. Közel húsz éves tapasztalatunknak köszönhetően tudjuk, hogy egy rugalmas IT rendszer nemcsak hatékonyabbá teszi a vállalat üzletmenetét, de vele együtt növekedhet is. Hisszük, hogy egy modern infokommunikációs infrastruktúra sosem kész, de lehet naprakész. Árbevételünk jelentős részét fordítjuk szolgáltatásaink fejlesztésére, amelyekkel a közeljövő kihívásaira adunk választ. Így gondoskodunk arról, hogy ügyfeleink rendszerei mindig naprakészek legyenek, és nyitottá váljanak az organikus fejlődésre.

Internet szolgáltatásaink között minden kis-, közép- és nagyvállalat megtalálja az egyedi igényeinek megfelelő kapcsolatot. A VoIP technológiájú VoiceNet kiváló minőségű, költséghatékony és rugalmas telefonszolgáltatás vállalati használatra. Adatközponti szolgáltatásaink - szerverelhelyezéstől a virtualizációig - biztonságos, rugalmas és vállalati igényeire szabott megoldást kínálnak az elavult irodai eszközök lecserélésére, beruházás nélkül, akár lépésről-lépésre. WifiZone szolgáltatásunk professzionális, magas sávszélességű és biztonságos vezeték nélküli internetkapcsolatot kínál szabályozható felhasználói hozzáféréssel és egyedi marketing eszközzel, egy egységes hálózat részeként.

Az ajánlat tárgya

Ajánlatunk tárgya WIFI szolgáltatás biztosítása, amennyiben a telepítési címen a kapcsolat műszakilag kiépíthetőnek bizonyul és a kiépítésnek nem merül fel adminisztratív akadálya.

Referenciáink

Folyamatos WIFI szolgáltatást igénybe vevő nagyobb referencia helyeink:

- Hotel Corinthia
- Park Inn szálloda lánc
- Adina Hotel
- Campona Bevásárló- és Szórakoztatóközpont
- WestEnd City Center
- Köki Terminál
- Syma Rendezvényközpont
- Óbudai Főtér

Eseti – rendezvények idejére – WIFI szolgáltatást igénybe vevő nagyobb referencia helyeink:

- Budai Borfesztivál

Menedzselt infrastruktúrát igénybe vevő nagyobb referenciáink:

- Sziget Kulturális Menedzser Iroda Kft. rendezvényei (Sziget Fesztivál, Balaton Sound, Volt Fesztivál, Strand Fesztivál, Be My Lake)

WIFI megoldásaink bemutatása

Cégünk nagy forgalmú közterületek (hotelek, bevásárlóközpontok, konferenciaközpontok, vendéglátó egységek), valamint ipari, irodai területek vezeték nélküli (WIFI) Internet szolgáltatással történő ellátását építi ki és üzemelteti.

A kiépített WIFI hálózat gyors, biztonságos és felhasználóbarát technológiát jelent a felhasználóknak, így biztonságosan kapcsolódhat szervereihez, céges vagy privát hálózataihoz. A technológia támogatja a VPN vállalati hálózatot használók igényeit is.

Két szolgáltatási típust különítünk el:

- Ipari/Office szolgáltatás
- HotSpot szolgáltatás

Ipari/Irodai jellegű WIFI hálózat

Ipari/Irodai jellegű WIFI hálózat esetén olyan zárt hálózatot alakítunk ki, mely WPA (WIFI Protected Access) kulccsal védett, így a hálózatot csak meghatározott felhasználók érik el. A hálózatba történő bejelentkezés során WPA titkosítás valósul meg, minden egyes felhasználó számára a kapcsolódáshoz egyedi biztonsági kulcs szükséges.

A WIFI rendszerünkhöz működéséhez szükséges internet szolgáltatás

A WIFI rendszerünkhöz működéséhez szélessávú, magas rendelkezésre állású internet szolgáltatást szükséges, melyre a pénzügyi ajánlat részen megadjuk ajánlatunkat, vagy a meglévő internet kapcsolatra telepítjük. Ez utóbbi esetén az internetből eredő meghibásodásra garanciát nem tudunk vállalni, mivel nincsen ráhatásunk ennek működésére.

Pénzügyi ajánlat (nettó árak)

Eszközök megvásárlása esetén (nettó árak):

WIFI szolgáltatás	Nettó eladási ár
Eszközök eladási ára, kiépítéssel	4 479 203 Ft
Üzemeltetés havi díja*	Nettó havi díj 3 év futamidő esetén
	33 600 Ft

***A rendszer üzemeltetése ajánlatunk elválaszthatatlan részét képezi!**

Szolgáltatás összesítés

WIFI rendszer kiépítéséhez szükséges eszközök/anyagok:

- 2 db MikroTik, RouterBOARD 4011 iGS-RM
- 14 db MikroTik, RouterBOARD 960PGS+48V táp
- 1 db Cambium ctrl
- 8 db beltéri CnPilot E410 Access Point
- 11 db kültéri Cambium CnPilot E500 vagy E501S vagy E502S
- 1 db DGS-1210-10MP (8POE 2SFP)
- 15 db rack szekrény, műanyag doboz vagy rack
- ~245 méter UTP Lan kábel
- ~340 méter FTP kültéri és/vagy feszítő
- ~400 méter optikai kábel, 8 szál mono 9/125 kültéri
- 2 db SFP Modul
- 2 db 3M optikai falidoboz, odf rendező 1U
- 2 db LC-LC patch kábel duplex
- 2 db LC négyes kuplung
- 8 db pigtail 2m
- 11 db cső vagy falikar
- ~ 240 méter erősáramú kábel; MT 3*1,5 kültéri
- 15-15 db 6-os talp, dugvilla
- 10 db oszlopszerelvénnyel optikához
- ~ 60 méter műanyag kábelcsatorna

Az ajánlatban szereplő árakat és feltételeket egyedi megállapodás keretein belül biztosítjuk.

Pénzügyi ajánlatunk elválaszthatatlan részét képezi a rendszer üzemeltetése, mely havi átalány alapú.

Az üzemeltetési díj az alábbiakat tartalmazza:

- a rendszerrel kapcsolatos felmerülő szervizköltségeket,
- bérlet esetén a csereeszközöket,
- munkadíjat,
- a proaktív rendszer felügyeletet

Hibajavítási (SLA) szintek:

1. Kritikus, egész hálózat működését érintő meghibásodások esetén: cégünk a hiba észlelésétől vagy a hibajelentés kézhezvételétől számított 4 órán belül intézkedik, és a hibajavítás megkezdésétől számított 4 órán belül elhárítja a problémát.
2. Kisebb, az egész hálózat működését nem befolyásoló meghibásodások esetén (pl. 1-1 Access Point meghibásodása): a hibaelhárítás 72 órán belül megtörténik.

Üzemeltetés kiegészítve proaktív hálózatzelügyeleti rendszerrel

A hálózat üzemeltetésének része az ACE Telecom Kft által üzemeltetett Proaktív hálózatzelügyeleti (monitorozó) rendszer.

Egy WIFI rendszer esetében nem lehet egyértelműen érzékelni, ha egy Access Point (AP) berendezés nem üzemel, csak minőségromlást lehet tapasztalni, mivel ilyenkor nem a teljes rendszer hibásodik meg, hanem annak csak egy eleme. Ilyenkor a környezetben üzemelő többi AP jelét - rosszabb minőségben bár - de a meghibásodott AP cellájában is venni tudja a felhasználó. Hibadetektálás nélkül egy-egy AP meghibásodása során hosszabb időre állandósulna egyfajta minőségromlás, ami viszont nem kívánatos állapotot eredményezne a vendégeik részére.

Az ACE Telecom Kft. ezt úgy küszöböli ki, hogy a hálózatba integrált eszközök felvételre kerülnek egy monitoring rendszerbe, mely napi 0-24 órában folyamatosan figyeli, méréseket végez az eszközökön és hibás működés esetén értesíti az operátori szolgálatot. Így a hibáról a még konkrét ügyfélpanasz előtt értesülünk, ezáltal a hibajavítás időtartama minimalizálható.

A szolgáltatás biztonságos és üzemszerű viteléhez, a felhasználók mind magasabb szintű kiszolgálásához, 0-24 órás magyar, angol nyelvű ügyfélszolgálatot biztosít, mely során munkatársaink:

- ellenőrzik a WLAN eszközök státuszát,
- amennyiben megjelent friss firmware az eszközökhöz, frissítik azokat,
- előző karbantartás óta felmerült problémákat felülvizsgálják,
- esetlegesen meghibásodott eszközök cseréjére ajánlatot adnak.

Ajánlati érvényesség

Ajánlatunkban megadott árainkat 30 napig tudjuk tartani!

Pénzügyi és szerződési feltételek

Áraink nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák!

Az ajánlatban szereplő árakat és feltételeket egyedi megállapodás keretein belül biztosítjuk. A havidíjakat a létesítést és beüzemelést követően havi rendszerességgel 8 napos banki átutalási határidővel számlázzuk minden hónap 15. napjáig.

Kiépítési határidő

A szolgáltatás kiépítésére és üzembe helyezésére 30 napos határidőt vállalunk.

Támogatás, hibajavítás

Ügyfeleink részére 365/0-24 órás hibabejelentés és operátori támogatás vehető igénybe.

Ajánlatunk kedvező fogadtatásában bízva,

Üdvözlettel,
Jáger Norbert

ado@daruszentmiklos.hu

Feladó: polgarmester@daruszentmiklos.hu
Küldve: 2020. június 2. 13:45
Címzett: ado@daruszentmiklos.hu
Tárgy: FW: Wifi4eu ajánlat Daruszentmiklós
Mellékletek: WaveCom_arajanlat_wifi4eu_daruszentmiklos.pdf

Jelölő állapota: Megjelölt

From: György Simon [mailto:simon.gyorgy@wavecom.hu]
Sent: Tuesday, June 2, 2020 12:23 PM
To: polgarmester@daruszentmiklos.hu
Subject: Wifi4eu ajánlat Daruszentmiklós

DARUSZENTMIKLÓS ÖNKORMÁNYZAT	
Érkezett: 2020. 06. 02.	Érkeztető szám: D/100-5/2020
Iktató szám: D/100-5/2020	Melléklet: 1 db
Ügyintéző: Tóth Kintia	

Üdvözlöm

Csatoltam az ajánlatot és a szimulációs linket:

<https://link.ui.com/#p=3a80e20e323e4fc584e77044fc643a05>

Kérem egyeztessünk telefonon a részletekről, sok megoldást a helyszínen kell kialakítanunk a terepviszonyok miatt.

Üdvözlettel:

Simon György
Ügyvezető

H-5420 Túrkeve, Soós István utca 13.
Tel.: 00-36-20/563-2933
Web: www.wavecom.hu
LinkedIn www.linkedin.com/in/simongyorgy



WAVECOM

Ajánlattevő:

WaveCom Informatikai Kft.
5420 Túrkeve, Soós István u. 13.
adószám: 14163117-2-16
cégjegyzékszám: 06-09-009745

Címzett, árajánlat kérő:

Daruszentmiklós Község Önkormányzata
Daruszentmiklós
Fő u. 53/b
2423

Tárgy: Árajánlat WIFI4EU hálózat kiépítésére

Tisztelt Önkormányzat!

Ezúton köszönöm megtisztelő érdeklődését. Az igényelt megoldásra az egyeztetések alapján az alábbi helyszínekre az alábbi ajánlatot teszem:

Helyszínek:

- | | |
|---|--|
| 1. Fő utca 53/D polgármesteri Hivatal: beltéri 1-2 db | 7. Berzsényi Dániel utca 25/A. orvosi |
| 2. Daru sor 1/A. Óvoda: beltéri 1 db | rendelő: beltéri 1 db |
| 3. Falupark utca Falupark: kültéri 2 helyszín(főző | 8. Fő utca 197. körül(Előszállási nagy kanyar): 1 db |
| park és rendezvényépület, játszótér) 1-1 db | kültéri |
| 4. Falupark utca 2. Klebelsberg Kúria: 1db beltéri, | 9. Fő utca 2. körül: 1 db kültéri |
| 1db kültéri(játszótér) | 10. Fehérvári utca 92. vagy 99.: 1 db kültéri |
| 5. Hunyadi tér: 1db kültéri | 11. Fehérvári utca 59. körül: 1 db kültéri |
| 6. Berzsényi Dániel utca 1. Iskola: kültéri 1 db | 12. Daru sor 12. Leendő Bölcsőde: beltéri |

Árajánlatunk a kivitelezésre:

• Nettó (eszköz-, anyag-, munkadíj):	4.150.000 Ft
• ÁFA:	1.120.500 Ft
• Bruttó:	5.270.500 Ft*

* A felmérések, helyszínek megtekintését követően adjuk ajánlatunkat, azzal a kiegészítéssel, hogy a 15.000 EUR összeg kimerüléséig a fennmaradó összeget az esetleges rendkívüli kiadásokra tartunk fent. Amikor a projekt már a végéhez közeledik és ezt az összeget nem kellett semmilyen különleges kiadásra felhasználni, úgy ezt (ha egyéb külön kérés nem merül fel) további eszközökkel történő lefedésére használjuk fel.

Árajánlat részletei:

- Az árajánlat tartalmazza: a fenti hozzáférési pontokat; ezek működéséhez szükséges egyéb aktív eszközöket; a kiépítéshez szükséges anyagokat és munkadíjat; és az esetleges tervezési költségeket.
- A hálózat teljes körű üzemeltetését ajánlatunk pozitív elbírálása esetén 3 évig ingyenesen biztosítjuk.
- Ajánlatunk nem tartalmazza az internetkapcsolattal összefüggő költségeket.
- Rálátás az állomások valamelyikére szükséges (ebből kifolyólag az előzetes árajánlatnál szereplő helyszíneknél módosítások lehetségesek).
- Az áramvédelezesre ahol lehetséges, önkormányzati ingatlanról vételezzünk.
- Mellékelve technikai információk

Ajánlat érvényessége:

Az ajánlatunk 60 napig érvényes.

Üdvözlettel, bízva a sikeres együttműködésben:

Túrkeve, 2020. április 14.

info@wavecom.hu | www.wavecom.hu


igazgató
Wavecom Informatikai Kft.
5420 Túrkeve, Soós István u. 13.
Adószám: 14163117-2-16
Cégjegyzékszám: 16-09-009745

WaveCom Informatikai Kft. | 5420 Túrkeve, Széchenyi u. 14. | Adószám: 14163117-2-16

Feladó: polgarmester@daruszentmiklos.hu
Küldve: 2020. április 1. 11:40
Címzett: ado@daruszentmiklos.hu; jegyzo@daruszentmiklos.hu
Tárgy: FW: Daruszentmiklós Község Önkormányzata (111375) - Tájékoztató ajánlat wifi eszközök kihelyezésére és telepítésére, internet szolgáltatásra és a kiépített ingyenes wifi-hozzáférést biztosító rendszer üzemeltetésére

Mellékletek: Daruszentmiklos_Kozseg_Onkormanyzata_111375_szerzodestervezet.pdf;
Daruszentmiklos_Kozseg_Onkormanyzata_111375_net_uzemeltetes_teljes.pdf;
Daruszentmiklos_Kozseg_Onkormanyzata_teljes_111375_wifi4eu_ajanlat.pdf;
Daruszentmiklos_Kozseg_Onkormanyzata_111375_net_uzemeltetes.pdf;
Daruszentmiklos_Kozseg_Onkormanyzata_111375_wifi4eu_ajanlat.pdf

DARUSZENTMIKLÓS ÖNKORMÁNYZAT	
Érkezett: 2020.04.01	Érkezési szám: D/100-3/2020
Iktató szám: D/100-3/2020	Ügyintéző: Ráuf Norbert
Melléklet:	

From: TARR Kft. Üzleti Telekommunikáció [mailto:uzleti@tarr.hu]

Sent: Wednesday, April 1, 2020 11:38 AM

To: polgarmester@daruszentmiklos.hu

Cc: TARR Kft. Üzleti telekommunikáció

Subject: Daruszentmiklós Község Önkormányzata (111375) - Tájékoztató ajánlat wifi eszközök kihelyezésére és telepítésére, internet szolgáltatásra és a kiépített ingyenes wifi-hozzáférést biztosító rendszer üzemeltetésére

Tisztelt Rauf Norbert!

Köszönjük, hogy megtisztelték Cégünket bizalmukkal, és ajánlatkérési igényükkel hozzánk fordultak!

Személyes egyeztetésünkre hivatkozva az alábbiakban küldöm indikatív ajánlatainkat a tárgyban szereplő kiépítésre és szolgáltatásokra vonatkozóan.

Bízom benne, hogy ajánlataink elnyerik tetszésüket!

Amennyiben bármilyen további kérése, vagy kérdése adódna, szívesen állok rendelkezésére!

Üdvözlettel,
Keszler Edit

TARR Építő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
Kiemelt ügyfélkapcsolati menedzser

Tel.: +36 (30) 538 4929
E-mail: uzleti@tarr.hu

TARR Építő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. • Adószám: 10401127-2-17
Székhely: 7100 Szekszárd, Kadarka u. 18. • Iroda és postacím: 7100 Szekszárd, Bezerédj u. 2.
Telefonszám: 1223 vagy +36 74/416-000 • Fax: 06 74/413-636

Vállalkozási szerződés

amely létrejött egyrészről

(székhely: . Nyilvántartási szám: ; adószám:
képviseli Polgármester) a továbbiakban: „Megrendelő”

másrészről a

TARR Építő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (székhely: 7100 Szekszárd, Kadarka u. 18.; Bankszámlaszám: 11763464-19811884; IBAN szám: HU84 1176 3464 1981 1884 0000 0000 cégjegyzékszám: 17-09-000720; adószám: 10401127-2-17; képviseli: Tarr János Ügyvezető), a továbbiakban: „Vállalkozó”

a továbbiakban külön – külön: „Fél”, együttesen: „Felek” között az alulírott helyen, napon a Felek kölcsönös és egybehangzó akaratából eredően az alábbiak szerint.

PREAMBULUM

1. Az Európai Bizottság (a továbbiakban: a Bizottság) által a rá átruházott hatáskörében eljárva az Innovációs és Hálózati Projektek Végrehajtó Ügynökség (a továbbiakban: Ügynökség) Megrendelő számára vissza nem térítendő támogatást (a továbbiakban: támogatás) nyújt a „WiFi4EU – az internetkapcsolat helyi közösségekben történő előmozdítása” elnevezésű, településen megvalósítandó, számú intézkedéshez az Ügynökség és a Megrendelő között megkötött Támogatási Megállapodás (a továbbiakban: Támogatási Megállapodás) alapján.
2. Tekintettel arra, hogy az intézkedés végrehajtásához kivitelezési munkák és eszközök, illetve szolgáltatások beszerzése szükséges, Megrendelő az összességében legelőnyösebb ajánlatot tevő Vállalkozóval az alábbiak szerint köt szerződést.
3. Felek rögzítik, hogy a Ptk. 6:68 §-a szerint Vállalkozó késedelem nélkül tájékoztatta Megrendelőt arról, hogy a Vállalkozó ajánlati kötöttségének lejártát követő, a Megrendelő jelen szerződés aláírásával tett elfogadó nyilatkozata késedelmes megtétele ellenére a szerződés az alábbi feltételek szerint létrejön.

I. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig vállalja településen vezeték nélküli hálózat kiépítését, az ehhez szükséges Wifi eszközök (a továbbiakban: eszközök) beszerzését, kihelyezését és telepítését az 1. számú mellékletben szereplő műszaki specifikáció szerint.
2. Felek rögzítik, hogy a Preambulumban foglaltak alapján a szerződés tárgyához kapcsolódó „Pályázati Felhívás a transzeurópai távközlő hálózatok területén működő Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz keretében” című dokumentum (továbbiakban: Pályázati felhívás) és Támogatási Megállapodás tartalmát Megrendelő a Vállalkozó tudomására hozta, az abban foglaltakat Vállalkozó megismerte és tudomásul vette.

II. VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI

1. Vállalkozó köteles az I. 1. pontban vállalt vezeték nélküli hálózat kiépítésére. Az ehhez szükséges eszközöket, anyagokat Vállalkozó köteles beszerezni. Vállalkozó felelősséget vállal azért, hogy az eszközök megfelelnek a vonatkozó forgalomba hozatali és minőségi előírásoknak.
2. Vállalkozó köteles az I. 1. pontban vállalt vezeték nélküli hálózat kiépítését a szerződésben foglaltak szerint, a szakmai szabályoknak, jogszabályoknak, hatósági előírásoknak, Támogatási Megállapodásban és a Pályázati Felhívásban foglaltaknak megfelelően elvégezni.
3. A tevékenység végzésének feltételeit a Vállalkozó úgy köteles megszervezni, hogy biztosítsa a tevékenység biztonságos, szakszerű, gazdaságos és határidőre történő befejezését.
4. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni. Az utasítás nem terjedhet ki a tevékenység megszervezésére, és nem teheti a teljesítést terheesebbé.
5. Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, a Vállalkozó köteles őt erre figyelmeztetni. Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a szerződéstől elállhat vagy a feladatot a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elláthatja. A Vállalkozó köteles megtagadni az utasítás teljesítését, ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát.
6. A Vállalkozó köteles a szerződés IV. 3. a), b) pontja szerint a vállalkozói díj kifizetéséhez szükséges nyilatkozatot és információkat az Ügynökség részére benyújtani.
7. A Vállalkozó a kiépített vezeték nélküli hálózatot a V. 2. pont szerinti teljesítési határidőben a V.3. pont szerinti átadás-átvételi eljárás keretében köteles átadni Megrendelő részére.

III. MEGRENDELŐ KÖTELEZETTSÉGEI

1. Az I. 1. pont szerinti munkák elvégzéséhez a Megrendelő köteles – előzetes egyeztetés és bejelentés alapján – a Vállalkozó, valamint annak alkalmazottai, megbízottai, szállítói, vállalkozói és alvállalkozói részére a kiépítés helyére a bejutást biztosítani. Ennek alapján a Vállalkozó, valamint annak alkalmazottai, megbízottai, szállítói, vállalkozói és alvállalkozói jogosultak az ingatlanra bejutni, ott tartózkodni, munkát végezni, oda anyagokat, szerszámokat, műszereket és egyéb szükséges eszközöket, alkatrészeket be- és kiszállítani.
2. Megrendelő köteles a kiépítéssel kapcsolatos, jelen szerződésben rögzített fizetési kötelezettségéhez kapcsolódó feladatokat teljesíteni, illetve a kifizetés feltételeinek megvalósulását elősegíteni a IV. 3. c) pontban, illetve a Pályázati felhívásban és a Támogatási Megállapodásban foglaltaknak megfelelően.

3. Megrendelő köteles a teljesítéshez szükséges valamennyi utasítást, információt, adatot Vállalkozó részére átadni. Megrendelő a polgári jog szabályai szerint felel minden olyan késedelemért, hibáért, hiányosságért, illetve kárért, amely abból ered, hogy az információk, adatok átadását nem a megfelelő határidőben, nem az adott helyzetben elvárható módon, hibásan, hiányosan, gondatlanul vagy szakmailag nem megalapozottan, illetve nem az irányadó dokumentumokban foglaltak szerint teljesíti.
4. Megrendelő köteles Vállalkozó számára lehetővé tenni, hogy a Szerződés tárgyához szorosan kapcsolódó Pályázati felhívásban és Támogatási Megállapodásban foglaltakat megismerhesse.
5. Megrendelő köteles a Vállalkozó által létesítendő műszaki tartalom teljesítését lehetővé tenni, és elősegíteni, így különösen a teljesítéshez szükséges elektromos csatlakozási lehetőséget biztosítani. Az eszközök felhelyezéséhez szükséges oszlophasználatba vételi engedélykérelmet Megrendelő köteles benyújtani illetve amennyiben szükséges, köteles gondoskodni harmadik személy hozzájárulásának beszerzéséről.
6. Megrendelő köteles az átadás-átvétel során együttműködni, az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával jelen szerződés tárgyának műszaki tartalmát és szerződésszerű teljesítését elfogadni. Nem tagadható meg az átvétel a vezeték nélküli hálózat kiépítésének olyan hibája miatt, amely, illetve amelynek kijavítása vagy pótlása nem akadályozza a rendeltetésszerű használatot.

IV. DÍJAK, FIZETÉSI KÖTELEZETTSÉGEK

1. A jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos tevékenységek elvégzéséért Vállalkozó **EUR + ÁFA, azaz euro + ÁFA** vállalkozói díjra jogosult.
2. Tekintettel arra, hogy a Megrendelő a jelen szerződés Preambulumában foglaltak szerinti támogatás követelésének jogát Vállalkozóra ruházta, a támogatás vállalkozói díjként az Ügynökség által összességben kerül kifizetésre Vállalkozó, mint jogosult számára (szállítói finanszírozás).
3. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a vállalkozói díj Ügynökség általi kifizetése a WiFi4EU-portálon, a Vállalkozó által rögzített bankszámlaszámra kerül megfizetésre. A kifizetés iránti igény akkor tekinthető az Ügynökségnél kézhez vettnek, ha benyújtották a következő nyilatkozatokat:
 - a. A Vállalkozó nyilatkozata a WiFi4EU-portálon arról, hogy a WiFi4EU-hálózat(ok) telepítését a Támogatási Megállapodás I. mellékletének megfelelően befejezte, és az működik. A nyilatkozatnak minden egyes WiFi4EU-hálózatra nézve tartalmaznia kell az alábbi információkat:
 - a WiFi4EU hálózat neve (pl.: Városháza);
 - domain-név
 - b. A Vállalkozónak minden WiFi4EU-hálózatra vonatkozóan be kell nyújtania a telepített hozzáférési pontok teljes listáját. Minden egyes hozzáférési pontra vonatkozóan be kell nyújtani az alábbi információkat:
 - hely típusa (pl.: iskola, park, metró). A WiFi4EU portálon legördülő lista lesz erre a célra;

- a hely neve (pl.: folyosó);
- a hozzáférési pont földrajzi helye;
- a berendezés típusa: beltéri vagy kültéri;
- a készülék márkája;
- a készülék típusa;
- a készülék sorozatszám;
- Media Access Control (MAC) cím.

c. A Megrendelő nyilatkozata a WiFi4EU-portálon arról, hogy a WiFi4EU-hálózat megfelel a Támogatási Megállapodás I. mellékletének és működik.

4. A IV. 3. pontban említett nyilatkozatok és kiegészítő információk kézhezvételétől az Ügynökségnek legfeljebb 60 nap áll rendelkezésére annak ellenőrzésére, hogy a WiFi4EU-hálózat működik, valamint az egyenleg kifizetésére a Vállalkozó számára. A kifizetésre csak akkor kerülhet sor, ha a következő feltételek teljesülnek:

- a) legalább 10 felhasználó csatlakozott a WiFi4EU-hálózathoz;
- b) a WiFi4EU vizuális identitása megfelelően jelenik meg az ún. captive portálon.

E feltételek teljesülése esetén a Megrendelő megerősítő üzenetet kap, és az Ügynökség kifizeti a Vállalkozót.

5. Vállalkozó a tevékenységére vonatkozóan, a IV. 3. a) és b) pont szerinti nyilatkozat és információk benyújtását, valamint az V. 3. pont szerinti átadás-átvételt követően jogosult számlát kibocsátani, a számla kibocsátásától számított 60 napos fizetési határidő megjelölésével.
6. A kifizetés iránti igény Ügynökség részére történő mielőbbi eljuttatása érdekében Megrendelő a Támogatási Megállapodás 4. Cikkében előírtak alapján kötelezettséget vállal minden szükséges lépés megtételére (a továbbiakban: „közreműködői kötelezettség”). A Megrendelő IV. 3. c) pont szerinti nyilatkozatát köteles az átadás-átvételt követően haladéktalanul, de legkésőbb 48 órán belül megtenni, és erről Vállalkozót haladéktalanul értesíteni, valamint köteles elősegíteni a IV. 4. a) b) pontjában foglalt feltétel teljesülését. Ezen kötelezettségének késedelmes teljesítéséből, illetve elmulasztásából származó, Vállalkozót ért kárért felel.
7. Amennyiben a vállalkozói díj Ügynökség általi kifizetése a Megrendelőnek felróható okból késedelmesen történik, úgy Vállalkozó a Megrendelőtől a Ptk. 6:155 §-ban foglaltak szerinti késedelmi kamatra jogosult.
8. Amennyiben a vállalkozói díj Ügynökség általi kifizetése - a Vállalkozó szerződésszerű teljesítése esetén, és attól függetlenül - a Megrendelőnek felróható okból a IV. 4. pontban foglalt határidőt követő 90 napon belül sem történik meg, vagy a kifizetés meghiúsul, úgy a Megrendelő köteles a IV. 1. pont szerinti vállalkozói díj kifizetésére.
9. Amennyiben a vállalkozói díjat Ügynökség - a Vállalkozó szerződésszerű teljesítése esetén, és attól függetlenül - Megrendelőnek felróható bármely okból csökkenti, Megrendelő köteles a IV. 1. pont szerinti vállalkozói díj és az Ügynökség által megállapított csökkentett támogatási összeg különbözetét Vállalkozó részére az Ügynökség kifizetésétől számított 30 napon belül megfizetni.

10. Amennyiben az Ügynökség - a Vállalkozó szerződésszerű teljesítése esetén, és attól függetlenül - Megrendelőnek felróható bármely okból a Támogatási Megállapodás II.26. 2. pontja alapján a II.27.6., II.27.7. és II.27.8. cikkel összhangban utólag a támogatást, vagy annak egy részét visszaköveteli, a Megrendelő köteles a visszafizetés teljesítésére, Vállalkozó felelősségét a Felek e körben kizárják.
11. A számla benyújtását teljesítettnek kell tekinteni:
 - a. személyes átadás esetén az átadás igazolt időpontjában
 - b. futárszolgálat igénybe vétele esetén a kézbesítés igazolt időpontjában
 - c. ajánlott postai küldeményként kézbesítve a feladást követő harmadik munkanapon
12. A számla tartalmára a mindenkor érvényben és hatályban levő számviteli előírások – különös tekintettel az ÁFA törvényre - az irányadóak.
13. A Vállalkozó más jogorvoslatra irányuló jogainak érintetlenül hagyása mellett mindaddig fenntartja a Szerződés tárgyát képező szolgáltatással összefüggésben keletkezett eszközök fennálló tulajdonjogát, amíg a IV. 1. pont szerinti vállalkozói díjat meg nem kapja. Az eszközök használati joga azok átadás-átvételével száll át a Megrendelőre.
14. Az eszközökkel kapcsolatos kárveszély-visszevétel az átadás-átvétellel száll át a Megrendelőre, azt megelőzően a Megrendelőt csak akkor terheli a kárveszély, ha az eszközök elvesztését, illetve sérülését az ő felróható magatartása idézte elő.

V. IDŐBELI HATÁLY

1. Jelen szerződés a Felek által történő kölcsönös aláírás napján lép hatályba, és az I.1. pont szerinti vezeték nélküli hálózat kiépítésével, és az azt követő pénzügyi teljesítéssel szűnik meg.
2. Vállalkozó az I. 1. pontban meghatározott vezeték nélküli hálózat kiépítési munkát köteles legkésőbb . napjáig elvégezni. (teljesítési határidő). Megrendelő előteljesítést elfogad.
3. Felek rögzítik, hogy az I. 1. pontban meghatározott vezeték nélküli hálózat kiépítésének befejezésekor átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel, melynek aláírásával Felek kölcsönösen elismerik jelen szerződés tárgyának szerződészerű megvalósítását.
4. Felek megállapodnak abban, amennyiben a szerződés tárgyát képező kiépítés megvalósításához harmadik fél engedélye vagy hozzájárulása szükséges, úgy a V. 2. pontjában meghatározott teljesítési határidő az engedélyeztetési eljárás, hozzájárulás beszerzésének határidejével meghosszabbodhat.
5. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Megrendelő neki felróható okból nem teljesíti a Vállalkozói szerződés III.1. pontjában vállalt kötelezettségét, és a Vállalkozó számára nem biztosítja a munkaterület átadását a szerződés Vállalkozó általi teljesítéséhez szükséges mértékben, akkor a jelen szerződésben foglalt befejezési határidő a munkaterület átadásának napjától számítandó.

VI. SZERZŐDÉSSZEGÉS ÉS ANNAK KÖVETKEZMÉNYEI, SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE

1. Vállalkozó részéről szerződésszegésnek minősül különösen, amennyiben:
 - a. Neki felróható okból nem teljesíti a szerződésben vállalt kötelezettségeit;
 - b. Neki felróhatóan a vonatkozó előírások szerinti elvárt üzembiztonsági színvonalat illetőleg az 1. melléklet szerinti műszaki specifikációra vonatkozó követelményeket megsérti.
2. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben neki felróható okból a Támogatási Megállapodás alapján jelen szerződés I.1. pontjában meghatározott vezeték nélküli hálózat kiépítése nem az I. 1. pontban, illetve jelen szerződés 1. sz. mellékletében foglaltak szerint történik, és emiatt az Ügynökség a támogatási összeget csökkenti, a Vállalkozó csak az Ügynökség által megállapított csökkentett támogatási összegre jogosult. Amennyiben az Ügynökség a Vállalkozónak felróható okból a támogatást felfüggeszti, a Vállalkozó a vállalkozási díjra a felfüggesztés okának elhárítását követően jogosult.
3. Megrendelő részéről szerződésszegésnek minősül különösen, ha Megrendelő Neki felróható okból nem teljesíti a szerződésben vállalt kötelezettségeit.
4. A szerződés a teljesítéssel szűnik meg, azt rendes felmondással megszüntetni nem lehet.
5. A Megrendelőnek felróható okból történő 30 napot elérő fizetési késedelem esetén Vállalkozó jogosult jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Az ezen időpontig kiépített eszközök Vállalkozó tulajdonában maradnak, aki jogosult az eszközökről rendelkezni.
6. Felek a VI.1. és a VI.3. pont szerinti szerződésszegésükkel a vétlen félnek okozott igazolt károkat kötelesek megtéríteni, kivéve, ha a szükséges intézkedések határidőn belül való megtétele, illetve a hibátlan teljesítés érdekében úgy jártak el, ahogy az adott helyzetben általában elvárható. Jelen rendelkezés alapján Felek a következménykárokért való felelősségüket – a jogszabályok által lehetővé tett körben – kizárják.

VII. FELEK EGYÜTTMŰKÖDÉSE

1. Felek folyamatos kapcsolatot tartanak a vezeték nélküli hálózat kiépítésének teljes időszaka alatt, és mindegyikük tájékoztatja a másik Felet a munkáira vonatkozóan annyiban, amennyiben ésszerűen szükséges. Felek minden tőlük telhetőt megtesznek azért, hogy a munkáikat összehangolják.
2. Vállalkozó köteles a Megrendelővel, mint kedvezményezettel együttműködni az Ügynökség, a Bizottság, az Európai Csalás Elleni Hivatal (OLAF) és az Európai Számvevőszék ellenőrzése és vizsgálata során a VII. 3. pontban foglaltak szerint.
3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az Ügynökség, a Bizottság, az Európai Csalás Elleni Hivatal (OLAF) és az Európai Számvevőszék a Vállalkozóval szemben is gyakorolhatja az alábbi jogait:

- a. a Bizottság vagy az Ügynökség jogosult technikai és pénzügyi ellenőrzéseket és pénzügyi vizsgálatokat végezni annak megállapítása érdekében, hogy a kedvezményezettek megfelelően hajtják-e végre a tevékenységet, és teljesítik-e a megállapodás szerinti kötelezettségeket.
- b. A kedvezményezettek az egyenleg kifizetésének napjától számítva öt évig megőrzik az összes eredeti dokumentumot, különösen a számviteli és adózási nyilvántartásokat, megfelelő adathordozón tárolva azokat, ideértve a digitalizált eredeti példányokat is.
- c. A helyszíni ellenőrzések során a kedvezményezettek biztosítják, hogy a Bizottság vagy az Ügynökség munkatársai és a Bizottság vagy az Ügynökség által megbízott külső személyek bejuthassanak azokra a helyszínekre és azokba a helyiségekbe, ahol az intézkedést végrehajtják vagy végrehajtották, valamint hozzáférhessenek az összes szükséges információhoz, ideértve az elektronikus formátumú információkat is.
- d. az OLAF is végezhet helyszíni ellenőrzéseket és vizsgálatokat az Európai Unió pénzügyi érdekeinek csalással és egyéb szabálytalanságokkal szembeni védelméről szóló uniós jogszabályokban rögzített eljárásoknak megfelelően.
- e. Az Európai Számvevőszék az ellenőrzések és pénzügyi vizsgálatok tekintetében a Bizottságéval és az Ügynökségével azonos jogokkal rendelkezik.

VIII. TITOKTARTÁS

1. Felek kötelesek a jelen szerződés alapján részükre átadott bizalmas adatokat, információkat üzleti titokként kezelni.
2. Az üzleti titkot képező adatokat az átadó fél – a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával – minősíti ilyenként. Ezen adatokat, információkat kívülálló, harmadik fél számára nem lehet átadni, illetőleg nem lehet nyilvánosságra hozni az átadó fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, kivétel a műszaki megvalósításban résztvevő alvállalkozók, illetve az egyes hatóságok részére történő átadást, amelyekhez Felek már a jelen szerződés aláírásával hozzájárulnak.

IX. JOGVITÁK

1. Felek törekednek arra, hogy véleményeltéréseiket békés úton rendezzék. Minden esetben, mikor a véleményeltérések tárgyalások útján nem rendezhetők a tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül, a jelen szerződésből eredő jogvitákat – beleértve a szerződés érvényességére, értelmezésére, és megszűnésére vonatkozó vitás kérdéseket is – Felek a magyar jog szabályai szerinti általános hatáskörrel és illetékességgel rendelkező polgári bíróság elé terjesztik.

X. VIS MAIOR

1. Vis maiornak minősül bármely, a Felek hatáskörén kívül eső ok, mely hatással van valamely Felek jelen szerződés alapján fennálló kötelezettségeinek teljesítésére.
2. Jelen szerződés alkalmazása során Felek vis maiornak tekintik többek között az alábbi eseményeket: természeti csapások, zavargások, felkelése, háború, katonai műveletek, tűzvész, árvíz, villámcsapás, robbanás, talajszüllyedés, kívülálló személy rongálása, országos vagy helyi szintű vészhelyzet, Feleket érintő országos méretű sztrájk vagy munkabeszüntetés, a villamosenergia-rendszer jelentős zavara, villamos energiaellátási

válsághelyzet veszélye és válsághelyzet, illetőleg az alábbi hálózati események. A kétségek elkerülése végett nem minősül vis maiornak a pénzeszközök hiánya.

3. Egyik Felet sem terheli felelősség és ezáltal nem minősül szerződésszegésnek a jelen szerződés alapján fennálló bármely kötelezettség nem teljesítése, amennyiben azt vis maior okozta vagy annak eredményeként következett be.
4. A vis maior által érintett Fél köteles haladéktalanul írásban, dokumentált módon értesíteni a másik Felet bármely vis maior esemény előfordulásáról, valamint a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek elmulasztásának várható időtartamáról. A vis maior esemény megszűnte után az érintett Fél köteles haladéktalanul írásban, dokumentált módon értesíteni a másik Felet a megszűnés tényéről és folytatni kötelezettségei teljesítését.
5. Amennyiben a vis maior következményeként Felek a jelen szerződés teljesítését 180 napon belül részben vagy egészben nem képesek helyreállítani, úgy Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés rendelkezéseit a vonatkozó érvényes és hatályos jogszabályi és egyéb előírások figyelembe vételével jóhiszeműen újratárgyalják. Egyebekben Felek kötelesek minden tőlük telhetőt megtenni a vis maior eseményekből eredő károk megelőzése és enyhítése érdekében.

XI. VEGYES ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

1. Jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban tett nyilatkozatokat egyéb kifejezett megállapodás hiányában írásba kell foglalni és személyesen, ajánlott levélben, futárszolgálat útján vagy kivételként esetben telefaxon, elektronikus úton kell a másik Félnek megküldeni.
2. Az értesítés megérkezettnek tekinthető:
 - személyes kézbesítéskor annak átadásakor,
 - ajánlott levél esetében a feladást követő 3. napon, vagy ha azt átvették,
 - futárszolgálat esetében annak kikézbesítésekor,
 - telefax illetőleg elektronikus levél esetén a küldő gép sikeres kézbesítésről kiállított igazolásának időpontjában.
3. A jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozatok megtételére jogosultak:

Megrendelő részéről

név:

telefon: +

e-mail:

Vállalkozó részéről

név: Takács Gábor

telefon: +36302870010

e-mail: takacs.gabor@tarr.hu

név: Takács Péter

telefon: +36307910268

e-mail: takacs.peter@tarr.hu

4. Felek rögzítik, hogy a szerződés során egymás számára átadott munkavállalói személyes adatokat, illetve közreműködő érintettjei személyes adatait a jogos érdek mentén - a köztük fennálló Szerződés teljesítése és kapcsolattartás érdekében - a TARR Kft. a www.tarr.hu weboldalon található „Tájékoztató az üzleti kapcsolatok keretében megjelenő adatkezelésekről” szóló dokumentum alapján kezeli. Megrendelő tudomásul veszi, hogy a jelen dokumentumról a tájékoztatást megkapta, és erről az érintetteket tájékoztatni köteles. E kötelezettsége nem teljesítéséből vagy késedelmes teljesítéséből eredő következményért a szerződő partner teljes felelősséggel tartozik.
5. Amennyiben a jelen szerződésben kikötött egyes rendelkezések nem alkalmazhatók vagy érvénytelenné válnak, ez nem érinti a szerződés más rendelkezéseinek érvényességét. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jóhiszemű tárgyalásokat folytatnak az érvénytelenné vált rendelkezések más rendelkezéssel való helyettesítése tárgyában a lehetőségek határain belül, minden szempontból figyelembe véve a gazdasági és technológiai körülményeket.
6. Felek jelen szerződést közös megegyezéssel, írásban, mindkét Fél általi cégszerű aláírással módosíthatják.
7. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., valamint a vonatkozó jogszabályok, hatósági rendelkezések, szabványok valamint a kapcsolódó Pályázati felhívás és Támogatási Megállapodás előírásai az irányadók.
8. Felek jelen szerződés rendelkezéseitől függetlenül kötelesek a jelen szerződés időbeli hatálya alatt a rájuk vonatkozó valamennyi érvényes és hatályos jogszabályt és előírást betartani.
9. Jelen Szerződés 2 eredeti példányban, magyar nyelven készült, amelyből mindkét Felet 1-1 eredeti példány illet meg.
10. Felek jelen Szerződést annak elolvasása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag és saját kezűleg írták alá arra jogosult képviselőik útján.

, 2020. ____ hó ____ napján:

Szekszárd, 2020. ____ hó ____ napján:

képviseleti:
Megrendelő

Tarr Kft.
képviseleti: **Tarr János** Ügyvezető
Vállalkozó

Mellékletek:

1. Vezeték nélküli hálózat kiépítésének műszaki specifikációja

1. számú melléklet
A vezeték nélküli hálózat kiépítésének műszaki specifikációja

WIFI SZOLGÁLTATÁS KIALAKÍTÁSÁNAK LÉTESÍTÉSÉRE VONATKOZÓ ADATOK:

MŰSZAKI LEÍRÁS:

1. Eszközökre vonatkozó műszaki specifikáció:

Minden egyes AP:

- támogatja a párhuzamos kétsávós (2,4GHz–5GHz) használatot
- 5 évnél hosszabb támogatási ciklussal rendelkezik
- meghibásodások közötti átlagos időtartama (MTBF) legalább 5 év
- az egyes WiFi4EU-hálózatok szintjén külön erre a célra szolgáló, központosított irányítási ponttal rendelkezik
- támogatja az IEEE 802.1x szabványt
- megfelel az IEEE 802.11ac Wave I szabványnak
- támogatja az eszközök közti kliens roaming funkciót (IEEE 802.11r)
- támogatja az IEEE 802.11k szabványt
- támogatja az IEEE 802.11v szabványt
- egyidejűleg legalább 50 felhasználót képes kiszolgálni a teljesítmény romlása nélkül
- legalább 2x2 MIMO-val (multiple input, multiple output) rendelkezik
- megfelel a Hotspot 2.0 szabványnak (Passpoint Wi-Fi Alliance hitelesítő program)

A WiFi4EU SSID-vel rendelkező, nyílt, csatlakozáshoz semmilyen hitelesítési információt nem igénylő WiFi4EU-hálózat a felhasználói interfész céljára HTTPS fogadóportált használ, melyen a WiFi4EU képi azonosító, illetve a felelősségi nyilatkozat is szerepel.

A HTTPS fogadóportálnak egy bizonyos időtartamon belül képesnek kell lennie a korábban már csatlakozott felhasználók automatikus felismerésére. Ez az időtartam minden nap 00:00 órakor automatikusan újrakezdődik, illetve legfeljebb 12 óra hosszúságú.

A fogadóportál beágyazott nyomonkövetési kódrészt is alkalmaz annak érdekében, hogy az Ügynökség távolról ellenőrizni tudja a hálózatot.

2. SSID (csatlakozási pontok megnevezése):

A WiFi4EU SSID-t a támogatási megállapodás I. mellékletének megfelelően kell elnevezni.

A HTTPS fogadóportálhoz kapcsolódó domain-név klasszikus (nem IDN) domainnév, amely a-tól z-ig terjedő betűkből, 0-tól 9-ig terjedő számjegyekből és kötőjelből (-) állhat.

A WiFi4EU-hálózat elnevezése az a név, amelyet az önkormányzat a WiFi4EU-hálózatnak adni kíván (pl. Városháza) a célból, hogy azt azonosítsa az INEA-val való kommunikáció során és megkülönböztesse más hálózatoktól.

3. Végpontok kezelése

A végpontok kezelésére egy HTTPS oldalon keresztül van lehetőség, mely bárholnan gyorsan elérhető. Nincs szükség VPN kapcsolatra, ezzel csökkentve a szoftveres és hardveres költségeket.

4. Monitorozás:

A felhő alapú platform számos lehetőséget kínál a vezetékek nélküli hálózati adatok megtekintésére, táblázatos, és diagramos formában is ezek akár visszamenőleg is megtekinthetők.

DARUSZENTMIKLÓS KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

Daruszentmiklós
Fő utca 53/D.
2 4 2 3

TÁRGY:
TÁJÉKOZTATÓ AJÁNLAT INTERNET SZOLGÁLTATÁSRA ÉS A KIÉPÍTETT
INGYENES WIFI-HOZZÁFÉRÉST BIZTOSÍTÓ RENDSZER ÜZEMELTETÉSÉRE

Tisztelt Rauf Norbert!

Köszönjük ajánlatkérésüket!

Alábbiakban küldöm ajánlatunkat a tárgyban szereplő szolgáltatásokra vonatkozóan.

Remélem, hogy ajánlatunk megfelel az elvárásaiknak.

Amennyiben bármilyen kérdése adódna, örömmel állok a rendelkezésére.

Üdvözlettel,
Keszler Edit
Kiemelt ügyfélkapcsolati menedzser
TARR ÜZLETI TELEKOMMUNIKÁCIÓ
7100 Szekszárd, Bezerédj I. utca 2.

Mobil: +36 (30) 538 4929
Tel.: +36 (74) 416 000, 1223
Fax: +36 (74) 413 636

uzleti@tarr.hu
www.tarr.hu

ÁRAJÁNLAT

SZÉLESSÁVÚ KÁBELMODEMES INTERNET SZOLGÁLTATÁS:

Szolgáltató a szolgáltatást kábelmodemen biztosítja optikai és koaxiális kábel hálózaton (HFC) keresztül. A kábelmodemes hozzáféréshez az Előfizetőnek rendelkeznie kell a Szolgáltató által telepített szolgáltatási végponttal. Ehhez a végponthoz csatlakozik a Szolgáltató által biztosított kábelmodem vagy kábel-router eszköz, amely elvégzi a szükséges jelátalakítást, hogy az Internet szolgáltatás az Előfizető arra alkalmas eszközén megjelenhessen. A kábelmodem az előfizető azonosítására is szolgál. A szolgáltatás teljesítéséhez szükséges a Szolgáltató tulajdonát képező kábelmodem amelyet a Szolgáltató bocsájt az Előfizető rendelkezésére.

A szélessávú kábelmodemes internet szolgáltatás rendelkezésre állása 90%-os

Végpont címek
2423 Daruszentmiklós, Falupark utca 2. (Klebensberg Kúria, játszótér)
2423 Daruszentmiklós, Berzsényi Dániel u. 2. (Iskola)
2423 Daruszentmiklós, Daru sor 12. (Bölcsőde)
2423 Daruszentmiklós, Daru sor 1/A. (Óvoda)*
2423 Daruszentmiklós, Berzsényi Dániel u. 25/A. (Orvosi rendelő)*
2423 Daruszentmiklós, Falupark utca 433 hrsz. (főző park és rendezvény épület, játszó tér)
2423 Daruszentmiklós, Hunyadi tér 3224 hrsz
2423 Daruszentmiklós, Fő u. 197. körül (Előszállási nagy kanyar)
2423 Daruszentmiklós, Fehérvári u. 92. vagy 99.
2423 Daruszentmiklós, Fehérvári u. 59. körül

* A meglévő sáv szélesség növelése szükséges 30 Mbps-ra.

Internet szolgáltatás:

Csomag neve	Havi díjak (nettó)		Műszaki tartalom			
	3 év	Határozatlan	Kínált sebesség le/fel Mbit/s	Garantált sebesség le/fel Mbit/s	Dinamikus IP	SPAM szűrés
NET 30M	5 156 Ft	7 195 Ft	30/4	15/2	igen	Alap szintű
NET 50M	7 400 Ft	8 954 Ft	50/5	25/2,5	igen	Alap szintű
NET 100M	8 500 Ft	13 000 Ft	100/10	50/5	igen	Alap szintű
NET 200M	9 900 Ft	22 000 Ft	200/18	100/6	igen	Alap szintű
NET 500M	11 900 Ft	29 652 Ft	500/22	125/7	igen	Alap szintű

A kiépített ingyenes wifi-hozzáférést biztosító rendszer üzemeltetése 11 vételi helyre:

Megnevezés	Nettó ár összesen Ft/hónap	ÁFA	Bruttó ár összesen Ft/hónap
A kiépített ingyenes wifi-hozzáférést biztosító rendszer üzemeltetése 3 éves határozott idő esetén	51 969 Ft	14 031 Ft	66 000 Ft

A rendszer üzemeltetése az alábbiakat tartalmazza havi 5 órában:

- Hálózat monitorozása
- Hibajelezést követően, 72 órán belül a hiba kivizsgálásának megkezdése
- Garanciális eszközök cseréje a jótállás időtartama alatt, mely wifi AP-k esetén 3 év, egyéb eszközök esetén 1 év (A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, azaz, az üzembe helyezés napjával kezdődik.)
- Hardver eszközök szoftverének időszakos frissítése (gyártó által megadott időszakonként)

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK:

Jelen ajánlatunk a wifi eszközök kihelyezésére vonatkozó ajánlatunkkal együttesen érvényes.

A szolgáltatás csomagok havidíjai végpontonként értendők.

Az internet csomagokhoz a fix IP cím havidíja **2 992 Ft + ÁFA/db.**

Egyszeri díjak:

Végpont címek	Egyszeri díj (nettó)
2423 Daruszentmiklós, Falupark utca 2. (Klebensberg Kúria, játszótér)	0 Ft
2423 Daruszentmiklós, Berzsenyi Dániel u. 2. (Iskola)	
2423 Daruszentmiklós, Daru sor 12. (Bölcsőde)	
2423 Daruszentmiklós, Falupark utca (főző park és rendezvény épület, játszó tér) 433 hrsz.	304 000 Ft
2423 Daruszentmiklós, Hunyadi tér 3224 hrsz.	204 000 Ft
2423 Daruszentmiklós, Fő u. 197. körül (Előszállási nagy kanyar)	204 000 Ft
2423 Daruszentmiklós, Fehérvári u. 92. vagy 99.	204 000 Ft
2423 Daruszentmiklós, Fehérvári u. 59. körül	204 000 Ft

A 2423 Daruszentmiklós, Falupark utca 2., 2423 Daruszentmiklós, Berzsenyi Dániel u. 2. és a 2423 Daruszentmiklós, Daru sor 12. címeken az internet szolgáltatás kiépítésének határideje 90 nap, műszerész kollégáink azonban törekednek a mielőbbi teljesítésre. (Egyúttal tájékoztatom, hogy ha 3. fél hozzájárulása szükséges a kiépítés elvégzéséhez, úgy a kiépítés határideje a hozzájáruló nyilatkozat beérkezését követő 90. nap.)

A 2423 Daruszentmiklós, Falupark utca 433 hrsz. címen az internet szolgáltatás kiépítésének határideje, a megrendeléstől számított 210 nap, előteljesítés lehetséges. (Egyúttal tájékoztatom, hogy ha 3. fél hozzájárulása szükséges a kiépítés elvégzéséhez, úgy a kiépítés határideje a hozzájáruló nyilatkozat beérkezését követő 210. nap.)

2423 Daruszentmiklós, Hunyadi tér 3224 hrsz., 2423 Daruszentmiklós, Fő u. 197. körül, 2423 Daruszentmiklós, Fehérvári u. 92. vagy 99. és 2423 Daruszentmiklós, Fehérvári u. 59. körül címeken az internet szolgáltatás kiépítésének határideje, a megrendeléstől számított 90 nap, előteljesítés lehetséges. (Egyúttal tájékoztatom, hogy ha 3. fél hozzájárulása szükséges a kiépítés elvégzéséhez, úgy a kiépítés határideje a hozzájáruló nyilatkozat beérkezését követő 90. nap.)

Amennyiben a határozott idejű szerződések, a határozott idő lejárta előtt felmondásra kerülnek, abban az esetben szankciós díjat számolunk fel. A szankciós díj összege a felmondás dátumától a határozott idejű szerződések végdátumáig tartó időszak havidíjának összege.

Az ingyenes wifi-hozzáférést biztosító rendszer üzemeltetése nem tartozik a TARR Kft. ÁSZF hatálya alá. Az ebben az ajánlatban nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk. szabályai az érvényesek.

Az internet szolgáltatásra vonatkozó jelen ajánlatban nem szabályozott kérdésekben az EHT, és a TARR Kft. jelenleg hatályos ÁSZF-je az irányadó. (ÁSZF-ünk teljes terjedelmében letölthető a [https://www.tarr.hu/sw/static/file/TARR Internet 2020 03 05 clear.pdf](https://www.tarr.hu/sw/static/file/TARR%20Internet%202020%2003%2005%20clear.pdf) oldalról.

Jelen ajánlatunk az indikatív ajánlattételtől számítva 30 napig érvényes.

Bízom benne, hogy ajánlatunk elnyeri tetszésüket!

Kelt: Szekszárd, 2020. március 31.

DARUSZENTMIKLÓS KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

Daruszentmiklós
Fő utca 53/D.
2 4 2 3

TÁRGY:

TÁJÉKOZTATÓ AJÁNLAT WIFI ESZKÖZÖK KIHELYEZÉSÉRE ÉS TELEPÍTÉSÉRE

Tisztelt Rauf Norbert!

Köszönjük ajánlatkérésüket!

Alábbiakban küldöm ajánlatunkat a tárgyban szereplő eszközök kihelyezésére vonatkozóan.
Remélem, hogy ajánlatunk megfelel az elvárásainak.

Amennyiben bármilyen kérdése adódna, örömmel állok a rendelkezésére.

Üdvözlettel,
Keszler Edit
Kiemelt ügyfélkapcsolati menedzser
TARR ÜZLETI TELEKOMMUNIKÁCIÓ
7100 Szekszárd, Bezerédj I. utca 2.

Mobil: +36 (30) 538 4929
Tel.: +36 (74) 416 000, 1223
Fax: +36 (74) 413 636

uzleti@tarr.hu
www.tarr.hu

ÁRAJÁNLAT

WIFI SZOLGÁLTATÁS KIALAKÍTÁSA:

A wifi hálózat kiépítésének egyszeri díja: bruttó **6 447 536 Ft (18 010 EUR)**, amely tartalmazza a kihelyezett eszközök díját, felszerelését illetve a munkadíjat.

Végpont címek		Eszközök száma (WIFI AP)
1. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Fő utca 53/D. (Polgármesteri Hivatal)	3 db
2. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Daru sor 1/A. (Óvoda)	2 db
3. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Falupark utca 2. (Klebsberg Kúria, játszótér)	2 db
4. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Berzsényi Dániel u. 2. (Iskola)	1 db
5. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Berzsényi Dániel u. 25/A. Orvosi rendelő	1 db
6. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Daru sor 12. (Bölcsőde)	1 db
7. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Falupark utca (főző park és rendezvény épület, játszó tér) 433 hrsz.	2 db
8. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Hunyadi tér 3224 hrsz.	1 db
9. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Fő u. 197. körül (Előszállási nagy kanyar)	2 db
10. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Fehérvári u. 92. vagy 99.	1 db
11. Helyszín	2423 Daruszentmiklós, Fehérvári u. 59. körül	1 db

MŰSZAKI LEÍRÁS:

1. Eszközökre vonatkozó műszaki specifikáció:

Minden egyes AP:

- támogatja a párhuzamos kétsávós (2,4GHz–5GHz) használatot
- 5 évnél hosszabb támogatási ciklussal rendelkezik
- meghibásodások közötti átlagos időtartama (MTBF) legalább 5 év
- az egyes WiFi4EU-hálózatok szintjén külön erre a célra szolgáló, központosított irányítási ponttal rendelkezik
- támogatja az IEEE 802.1x szabványt
- megfelel az IEEE 802.11ac Wave 1 szabványnak
- támogatja az eszközök közti kliens roaming funkciót (IEEE 802.11r)
- támogatja az IEEE 802.11k szabványt
- támogatja az IEEE 802.11v szabványt
- egyidejűleg legalább 50 felhasználót képes kiszolgálni a teljesítmény romlása nélkül
- legalább 2x2 MIMO-val (multiple input, multiple output) rendelkezik
- megfelel a Hotspot 2.0 szabványnak

A WiFi4EU SSID-vel rendelkező WiFi4EU-hálózat a felhasználói interfész céljára HTTPS fogadóportált használ, melyen a WiFi4EU képi azonosító, illetve a felelősségi nyilatkozat is szerepel.

2. A pályázatban előírt beltéri és -kültéri antennák (AP) számának megoszlása:

Kültéri AP-k minimális száma	Beltéri AP-k minimális száma
10	0
9	2
8	3
7	5
6	6
5	8
4	9
3	11
2	12
1	14
0	15

3. SSID (csatlakozási pontok megnevezése):

A WiFi4EU SSID-t a támogatási megállapodás I. mellékletének megfelelően kell elnevezni. A WiFi4EU-hálózat elnevezése az a név, amelyet az önkormányzat a WiFi4EU-hálózatnak adni kíván (pl. Városháza) a célból, hogy azt azonosítsa az INEA-val való kommunikáció során és megkülönböztesse más hálózatoktól.

4. Használhatunk-e a WiFi4EU-től eltérő SSID-t?

A standard (nyílt hálózaton és fogadóportálon alapuló) „WiFi4EU” SSID mellett lehetőség van még a következőkre:

- egy SSID az önkormányzat belső használatára, amelyet például a városháza, a könyvtár vagy egy „intelligens város” projekt adminisztratív személyzete használ, és/vagy
 - egy SSID ahhoz, hogy a WiFi4EU végrehajtásának I. szakaszában biztonságos felhasználó azonosítást biztosítson a WiFi4EU felhasználói számára (pl. WiFi4EU – Secure (biztonságos hálózat)).
- Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a WiFi4EU végrehajtásának II. szakaszában (lásd még: 9.4. kérdés) egy, az összes európai WiFi4EU-hálózatot kiszolgáló, közös biztonságos hitelesítési szolgáltatást fognak létrehozni. Ezért ha a biztonságos felhasználó azonosítási szolgáltatást nyújtó helyi SSID-t az első szakaszban hozzák létre (mint a fenti esetben), akkor azt vagy el lehet távolítani a II. szakaszban, vagy párhuzamosan továbbra is működhet.

Mindenesetre a további SSID üzemeltetése nem érintheti hátrányosan a nagyközönségnek nyújtott szolgáltatás minőségét. A településnek megfelelően meg is kell különböztetnie az ilyen SSID-k nevét a „WiFi4EU” nyitott SSID-től. A további részleteket ld. a támogatási megállapodás I. mellékletének I.5. cikkében.

5. Az eszközöknek „PassPoint” tanúsítással kell rendelkezniük:

Amint azt a támogatási megállapodás I. melléklete előírja, ahhoz, hogy a telepítendő WiFi4EU-berendezés WiFi4EU-utalványt kaphasson, meg kell felelnie a Hotspot 2.0 szabványnak. A PassPoint tanúsítási programra nemcsak azért van szükség, hogy a berendezés interoperábilis legyen más gyártókéval, hanem azért is, hogy interoperábilis legyen azzal az egységes hitelesítő szolgáltatással is, amelyet a Bizottság a WiFi4EU végrehajtásának II. szakaszának későbbi időpontjában fog biztosítani.

Wi-Fi CERTIFIED Passpoint® készülékek jegyzékét az alábbi linken tekinthetik meg: https://www.wifi.org/product-finder-results?sort_by=certified&sort_order=desc&certifications=44&companies=1623144

6. Kontroller

A kontroller egy olyan felhőalapú platform, amely lehetővé teszi és egyszerűsíti a teljes hálózat kezelését, beleértve a visszafelé irányuló pont-pont (PTP) kapcsolatokat, és a pont-többpontos (PMP) hozzáférést és a Wi-Fi-t. Minden eszközhöz külön dashboard tartozik, melyen keresztül a végpontokat lehet konfigurálni és frissíteni. Optimalizálja a rendszer rendelkezésre állását, maximalizálja az átviteli teljesítményt, úgy hogy az megfeleljen az üzleti és lakossági ügyfelek igényeinek.

7. Végpontok kezelése

A végpontok kezelésére egy HTTPS oldalon keresztül van lehetőség, mely bárhonnan gyorsan elérhető. Nincs szükség VPN kapcsolatra, ezzel csökkentve a szoftveres és hardveres költségeket.

8. Monitorozás:

A felhő alapú platform számos lehetőséget kínál a vezetékek nélküli hálózati adatok megtekintésére, táblázatos, és diagramos formában is ezek akár visszamenőleg is megtekinthetők.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK:

Telepítési feltételek: Folyamatos és zavartalan munkavégzés lehetőségének biztosítása.
A kiépítés feltételeinek részletes leírását a mellékelt szerződés tervezet tartalmazza.

A településeknek 18 hónap áll rendelkezésükre ahhoz, hogy a projektet a támogatási megállapodás szerint végrehajtsák. Felhívjuk a figyelmét arra, hogy e 18 hónapos végrehajtási időszakon belül nincs külön határidő a telepítő vállalkozás kiválasztására. A végső végrehajtási határidő betartása érdekében azonban a településeknek tanácsos ezt a lehető leghamarabb megtenniük.

A wifi hálózat kiépítésének egyszeri díja: bruttó 6 447 536 Ft (18 010 EUR), amely tartalmazza a kihelyezett eszközök díját, felszerelését illetve a munkadíjat.

A jelen ajánlatban feltüntetett egyszeri díj 358 Ft-os euró árfolyamban került megállapításra. A fenti díj az árfolyam változásától függően változhat.

A wifi szolgáltatáshoz szükséges berendezések a kiépítéssel az Önkormányzat tulajdonába kerülnek. Az eszközök díja a szolgáltatás üzemeltetését nem tartalmazza, a működtetés a Megrendelő feladata.

A kiépítés során elhelyezésre kerülő berendezések működéséhez szükséges áramellátás biztosítása a Megrendelő feladata.

Az eseti hibajavítás díja: (garancián túli eszköz cserét nem tartalmaz) 10.000 Ft+ÁFA/óra.

Az eszközök kihelyezésének és telepítésének határideje 90 nap, műszerész kollégáink azonban törekednek a 30 napon belüli teljesítésre. (Egyúttal tájékoztatom, hogy amennyiben 3. fél hozzájárulása szükséges a kiépítés elvégzéséhez, úgy a kiépítés határideje a hozzájáruló nyilatkozat beérkezését követő 90. nap.)

Jelen ajánlatunk indikatív ajánlat és az ajánlattételtől számítva 30 napig érvényes.

Bízom benne, hogy ajánlatunk elnyeri tetszésüket!

Kelt: Szekszárd, 2020. március 31.