



ETYEK NAGYKÖZSÉG POLGÁRMESTERE

H-2091 Etyek, Körpince köz 4.

Telefon: 06-22/353-633; 06-22/353-698 Fax: 06-22/353-655

E-mail: polgarmester@etyek.hu

ELŐTERJESZTÉS

Etyek Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testületi ülésére

2018. május 31.

| | | |
|---|--|---|
| Előterjesztés tárgya: | Rendezvényekhez biztosítandó internet szolgáltatói szerződéséről | |
| Előterjesztő: | Garaguly Tibor polgármester | |
| Melléklet: | 1. Árajánlat – Vértes Net Kft. 2. Árajánlat – ACE Telecom Kft. 3. Árajánlat – Invitech Megoldások Zrt. 4. Szolgáltatói összesítő táblázat | |
| Előterjesztést megalapozó jogszabályi rendelkezések: | | |
| Anyagi jogszabályok | • Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. CLXXXIX. törvény (Mötv.) | |
| Hatáskör: | Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. CLXXXIX. törvény | |
| Tárgyalás módja: | nyílt ülés | |
| Szavazás módja: | egyszerű szótöbbség | |
| Előterjesztést készítette: Bálványossy Orsolya | Dátum: 2018. május 22. | Aláírás: |
| Véleményezi: | | |
| Pénzügyi, Ügyrendi, Összeférhetetlenségi és Vagyonnyilatkozatokat Vizsgáló Bizottság | x | |
| Kulturális, Sport, Szociális és Egészségügyi Bizottság | | |
| Településfejlesztési, Működtetési és Vagyongazdálkodási Bizottság | x | |
| Előterjesztés költségvetési fedezetet igényel: (a megfelelő aláhúzendó) | <u>igen</u> | Költségvetési igény: 1.241.515.- forint Ellenjegyezte: pénzügyi csoportvezető |
| | nem | |
| Törvényességi szempontból ellenőrizte: | | |
| 2018. MÁJ 25. Dr. Ivanyik Andrea jegyző | | |

Előterjesztés

Rendezvényekhez biztosítandó internet szolgáltatói szerződéséről

Tisztelt Képviselő-testület!

A Veleneci-tó és Térsége, Váli-völgy, Vértes Térségi Fejlesztési Tanács területfejlesztéssel összefüggő feladatok megvalósítása keretében, a tavalyi év során az Újhegy, Öreghegy, Kecsegyődör és a Körpince területén történt beruházások, hazai turizmus fejlesztését tették lehetővé. A beruházásokhoz kapcsolódóan vezeték nélküli internet kapcsolat biztosítása keretében megtörtént a WIFI pontok felszerelése is, melyekhez a fenntartás keretében az önkormányzat biztosítja a szolgáltatás elérését. A rendezvényterületeken az internet szolgáltatás biztosításához szükséges a megfelelő szolgáltató kiválasztása.

A szükséges internet biztosítására a következő ajánlatok érkeztek:

1. Vértes Net Kft. (2800 Tatabánya, Előd Vezér u. 14.) – 1. sz. melléklet
2. ACE Telecom Kft. (2040. Budaörs, Szabadság út 133.) – 2. sz. melléklet
3. Invitech Megoldások Zrt. (2040. Budaörs, Edison utca 4.) – 3. sz. melléklet

Az ajánlatok az internet biztosításához szükséges berendezéseket és a szolgáltatás előfizetési díját tartalmazzák, a mellékelt összefoglaló táblázatban. (4. sz. melléklet)

Az informatikussal történt egyeztetést követően az alábbi adatok szükségesek:

1. HotSpot pontok internet betáplálás kiépítése
2. A teljes rendszer felügyelete karbantartása
3. 100/50 Mbit Sebességű sávszélesség elegendő – a hullámzó igény miatt a díja csökkenthető
4. Tartalék hozzáférés biztosítása 10000 forint/hó – **nem szükséges**

A mellékelt árajánlatok és az összehasonlító táblázat alapján a Vértes Net Kft ajánlata a legkedvezőbb, amellyel az egyetlen, aki biztosítja az igénybevételhez igazított szolgáltatást. Így a teljes sávszélesség csak a rendezvények időpontjában elérhető, azon kívül a minimális sávszélességen üzemelteti, ami lényegesen kedvezőbb előfizetési díjat eredményez.

Fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hozza meg döntését!

Etyek, 2018. május 31.

Tisztelettel,

Garaguly Tibor
polgármester

Határozati javaslat

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete .../2018. (V.31.) határozata

Rendezvényekhez biztosítandó internet szolgáltatói szerződéséről

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete

1. Etyek nagyközség területén a rendezvénypontok vezeték nélküli internet hozzáférés biztosítására a lefolytatott ajánlatkérés alapján a köt szerződést,
2. felhatalmazza a polgármestert a vonatkozó szerződés megkötésére,
3. a szerződés teljesítéséhez szükséges forrást 2018 és 2019. évi költségvetéseiben biztosítja.

Felelős: polgármester

Határidő: 2018. május 31.



Videosec®

Területi Képviselő

2800 Tatabánya, Előd Vezér u. 14.

+36 34/200-101

e-mail: info@vertesnet.hu

Árajánlat

Etyek területén HotSpot pontok internet betáplálás kiépítésére

Műszaki tartalom:

- nagy teljesítményű ISM sávban működő link kiépítése a VértésNet adópontról az Öreghegy 3 számú wifi pontra. (A kiépített link kb 250 Mbit sebességre képes a 100/50 Mbit amire garanciát tudunk vállalni)
- Öreghegy 3 pontra kültéri szekrény telepítése szünetmentesítése, router telepítése és 2 db adópont kiépítése (Az öreghegy3 pont egyedül ami alkalmas a betáplálás fogadására)
- tartalék betáplálás kiépítése (management és töredék forgalom áttelhetőség kb. 20 Mbit amire képes)
- HotSpot pontokon betáplálás telepítése a kiépített link 50 Mbit -re képes szektoronként 100 Mbit garantált kapacitással (nem ismert a lehetőség táp, felszerelés stb.)
- Konfigurálás (meglévő Aircontrol vagy MT hotSpot)

Költségvetés (nettó árak ,a 27% ÁFÁ-t nem tartalmazzák):

A rendszer telepítését a megrendeléstől számított 30 munkanap alatt vállaljuk.

Előlegként anyagköltség 80%-át számlázzuk.

A kiépített rendszer elemeire 12 hónap, a szerelésekre 24 hónap garanciát vállalunk.

A rendszere 100/50 Mbit Sebességű internet biztosítása 60000 forint hó

Tartalék hozzáférés biztosítása 10000 forint/hó

A teljes rendszer felügyelete karbantartása 20000 forint/hó

2 éves szerződés esetén a teljes munkadíjat elengedjük (260000 forint)

További információkkal Huber Tamás műszaki vezető tud szolgálni.

Elérhetőségei: +36 34 200 101 , +36 20 9965991

Tisztelettel:

.....
Dr Lanczner Gabriella
ügyvezető



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

Tájékoztató árajánlat

Ujj Sándor Úr részére

Rendezvényen biztosított internet szolgáltatás tárgyában

Ajánlattevő adatai:

ACE Telecom Kft.

2040. Budaörs, Szabadság út 133.

Kapcsolattartó: **Elsner Borbála**

E-mail cím: **borbala.elsner@acetelecom.hu**

Telefon: **+36 30 855 2253**

2017. 12.14.

Az ACE Telecomról

A hazai vállalatok infokommunikációs partnereként egy kézről biztosítunk minden internetalapú szolgáltatást a rész megoldásoktól a teljes infokommunikációs infrastruktúráig, minden esetben ügyfeink egyedi igényeire szabva. Profesionális 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 profizionális 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 sosincs kész, de lehet naprakész. Árbevételünk jelentős részét fordítjuk szolgáltatásaink fejlesztésére, amelyekkel a közeljövő kihívásaira adunk választ. Így gondoskodunk arról, hogy ügyfeink rendszerei mindig naprakészek legyenek, és nyitottá váljanak az organikus fejlődésre.

Internetszolgáltatásaink 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 vállalata igényeire szabott megoldást kínálnak az elavult irodai eszközök lecserélésére, beruházás nélkül, akár lépésről-lépésre. WifiZone szolgáltatásunk profizionális, magas sávzélességű és biztonságos vezeték nélküli internetkapcsolatot kínál szabályozható felhasználói hozzáféréssel és egyedi marketing eszközzel, egy egységes hálózat részeként.

Akik már minket választottak:

- Sziget Fesztivál
- Műkorcsolya Európa Bajnokság
- Budavári Borfesztivál
- Triatlon VB
- Madonna koncert
- NATO Csúcstalálkozó
- Nabucco Konferencia

Az ajánlat tárgya

Az Experidance Production bérlet vonali internet szolgáltatás és működtetése mikrohullámú rádiós technológiával, egy rendezvény időtartamára.

EventCom, pont-pont dedikált bérelt vonali internet szolgáltatás

Az EventCom, dedikált bérelt vonali internet szolgáltatás leírása

EventCom megoldásunk hagyományos földi kábeles bérelt vonali internet hozzáférés alternatívája, amely kifejezetten a nagy sávszélesség és magas rendelkezésre állási igény esetén előnyös.

Kialakítása mikrohullámú rádiós kapcsolat létesítésével történik, mely kapcsolat egyik végpontja a szolgáltató közeli bázisállomása, a másik végpontja pedig az ügyfél által meghatározott szolgáltatás átadási végpont.

Az EventCom internet szolgáltatás kiépítése mindig **pont-pont jellegű** az ügyfél és a bázisállomásunk között, ebből következően az alkalmazott berendezések által biztosított sávszélesség teljes egészében a megrendelő rendelkezésére áll, igénybevétele a hagyományos internet felhasználáson kívül kiválóan alkalmas különböző intelligens hálózati megoldásokhoz (VPN, VoIP, Video konferencia, stb.).

A szolgáltatás átadási interfész 10/100/1000 Mbit Ethernet, amire az ügyfél által közvetlenül kapcsolható router vagy tűzfal eszköz.

Az EventCom, dedikált bérelt vonali internet szolgáltatás technológiai jellemzői

- Belföldi sávszélesség garancia 100%
- Szimmetrikus sávszélesség
- BIX: max. 5ms; Európa: max 120 ms;
- Transatlanti: max. 180ms
- Csomag veszteség: max. 0,1% alatt

EventCom szolgáltatás előfizetési díja egy rendezvény helyszínére, egy alkalomra

| Szolgáltatás | Egyszeri díj |
|---|----------------|
| 100/100 Mbps internet kapcsolat esetén | 450 000 Ft+ÁFA |
| Helyszíni support a rendezvény időtartamára | 50 000 Ft+ÁFA |

A szolgáltatás kiépítése

A szolgáltatás kiépíthetőségét előzetes helyszíni szemlén állapítjuk meg. Ajánlatunk abban az esetben érvényes, ha nem merül fel a kiépítést meggátoló műszaki és/vagy adminisztratív körülmény, és a betelepülésünkkel kapcsolatban harmadik fél nem támaszt igényt ellenszolgáltatásra. A szolgáltatás kiépítése során egy kisméretű parabola antennát és mikrohullámú rádiós eszközt rögzítünk a telepítési címen lévő épület tetejére, és onnan az épületeken belül lokális hálózati kábelezt alkalmazunk a szolgáltatás átadási végpontig. A szolgáltatást a végponti kábelben történt mérési eredmények jegyzőkönyvi rögzítésével adjuk át. A szolgáltatás kiépítését és üzembe helyezését legkésőbb a rendezvény kezdetét megelőző napra vállaljuk. Az eszközeink lebontását és elszállítását a rendezvény befejezése utáni munkanapon végezzük.

Pénzügyi és szerződési feltételek

Áraink nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák!

Az ajánlatban szereplő árakat és feltételeket egyedi megállapodás keretein belül biztosítjuk, számlánkat a rendezvény végét követően, 8 napos fizetési határidővel álltjuk ki és küldjük el.

Ajánlatunk kedvező fogadtatásában bízva,

Üdvözlettel,

Elsner Borbála

kereskedelmi képviselő

Tájékoztató ajánlat

Ujj Sándor Úr részére

mikrohullámú szimmetrikus DSL jellegű, "fél" bérelt vonali internet
szolgáltatásra

Ajánlattevő adatai:

ACE Telecom Kft.

2040. Budaörs, Szabadság út 133.

Kapcsolattartó: Elsner Borbála

E-mail cím: borbala.elsner@acetelecom.hu

Telefon: +36 30 855 2283

Fax: +36 23 920 304

2017.12.14.

Az ACE Telecomról

A hazai vállalatok infokommunikációs partnereként egy kézből biztosítunk minden internetalapú szolgáltatást a részmegoldásoktól 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 sosincs 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 mikrohullámú rádiós, szimmetrikus internet szolgáltatás biztosítása 20 és 30 Mbps-ra. Végponti cím: Etyek kijelölt területein a Wifi szolgáltatások alá internet II végpontra: Újhegy Wifi 1 Aubergine, Újhegy Wifi 2 Milán pince, Újhegy Wifi 3 Sonkamester, Újhegy Wifi 4 Kíra, Újhegy Wifi 5 Kelemen, Újhegy Wifi 6 Rókusfalvy, Öreghegy Wifi 1 Hernyák, Öreghegy Wifi 2 Etyeki Kúria Kft., Öreghegy Wifi 3 Haberl, Kecskögödör Wifi, Körpince Wifi I

Előzetes felmérésünk alapján az összes végponton meg tudjuk oldani az internet szolgáltatást, de mindenképpen kell még egy felmérés, ami után véglegesítjük az ajánlatunkat. Továbbá javasolnánk egy személyes megbeszélést, ahol finomítani tudjuk még az igényeket és ajánlatunkat is, hogy minél inkább az Önök igényére készülhessen. A 100 Mbps-os sávszélességre rendezvényenként tudunk ajánlatot adni, amit a másik csatlományban talál.

Ajánlott internet megoldásaink

I. NetRoller, szimmetrikus DSL internet szolgáltatás

NetRoller szolgáltatásunk egy szélessávú Internet szolgáltatás, amely a hagyományos ADSL típusú hozzáférések alternatívája. Kialakítását tekintve **pont - multipont kapcsolat**, ahol egy rádiós cella legfeljebb nyolc ügyfelet szolgál ki. A szolgáltatás igénybevételéhez nem szükséges vezetékes telefonvonal, előnye a kiépítés gyorsasága, technológiai függetlensége illetve a felhasználható sáv szélességek szimmetrikus kialakítása mely megkönnyíti felhasználóinknak a nagyméretű fájlok küldését illetve feltöltését. Az ADSL típusú hozzáférésekkel ellentétben a feltöltés oldali torlódás esetén nem bénul meg a letöltés oldali kommunikáció. A NetRoller szolgáltatás által biztosított sáv szélességek tökéletesen alkalmasak az IP alapú telefonbeszélgetések továbbítására is, szimmetrikus kialakításának köszönhetően a beszédforgalmak sáv szélesség igénye minden esetben biztosított. A szolgáltatás átadási interfész 10/100 Mbit Ethernet, amire közvetlenül kapcsolható egy számítógép vagy router alkalmazásával egy egész hálózat. Az Internethez való hozzáférés az ADSL kapcsolatokhoz hasonlóan PPPoE (PPP over Ethernet) protokollon keresztül, név és jelszó alapú azonosítás után jön létre. A rendszer nem publikus, dinamikus IP címeket oszt. 1 db publikus, fix IP cím külön díjazásért igényelhető.

A NetRoller technológiai jellemzői:

- **Éves rendelkezésre állás 98 %**
- **Belföldi sáv szélesség garancia 50%**
- Szimmetrikus sáv szélesség
- BIX: max. 5ms; Európa: max 120 ms;
- Transatlanti: max. 180ms
- Csomag veszteség: max. 1,0% alatt

NetRoller csomag tartalmi elemei:

- Szolgáltatói végponti berendezés
- Telepítés, távoli menedzsment
- 10 db 100MB-os IMAP4 E-mail postafiók
- 1 db domain név fenntartása, megújítása
- 100 Mbyte web szerver tárterület
- 1 db fix publikus IP cím előfizethető

Pénzügyi ajánlat (nettó árak)

NetRoller előfizetési csomagok és díjak a vállalható hűségidővel (nettó, lista árak)

| Sáv szélesség/nettó árak | Havi díj 3 éves hűségidő esetén |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| NetRoller 20/20 Mbps/végpont | 19 900 Ft/hó |
| 1 db fix publikus IP cím (opció) | 3 000 Ft/hó |
| Egyszeri csatlakozási díj | 0 Ft |

*** Előfizethető legmagasabb NetRoller sáv szélesség 20Mbps.**

2. „Fél” bérlet vonal – DataCargo szolgáltatás

DataCargo szolgáltatáscsomagunk olyan piaci igényekre ad megoldást ahol a DSL technológia által biztosított rendelkezésre állási és sávszélesség garanciák illetve a kapcsolat aszimmetriája lassítja az üzleti folyamatokat.

A szolgáltatás mind műszaki mind költség szempontból átmenet a DSL típusú és a bérlet vonali szolgáltatások között. Kialakítását tekintve korlátozott pont-multipont kapcsolat, ahol egy rádiós cella legfeljebb négy ügyfelet szolgál ki. A felépítés struktúrájából és az alkalmazott eszközök teljesítményéből adódóan a DataCargo szolgáltatás esetében 50%-os sávszélesség garanciát vállalunk, ami azt jelenti, hogy az előfizetett sávszélesség fele minden körülmények között ügyfelünk rendelkezésére áll.

A szolgáltatás átadási interfész 10/100 Mbit Ethernet, amire közvetlenül kapcsolható router vagy tűzfal eszköz.

DataCargo csomag technológiai jellemzői:

- **Éves rendelkezésre állás 99 %**
- **Belföldi sávszélesség garancia 50%;**
- BIX: max. 5ms;
- Európán belül: max 120 ms
- Transatlanti kapcsolat: max. 180ms;
- Csomag veszteség: max. 0,1% alatt
- **Hibajavítás megkezdése 4 órán belül**

DataCargo csomag tartalmi elemei:

- Kültéri berendezés és antenna,
- Telepítés, karbantartás,
- Távoli menedzsment,
- 20 db 100MB-os IMAP4 E-mail postafiók,
- 1 db domain név havi fenntartása
- 100 Mbyte virtuális web szerver tárterület,
- **1 db fix IP cím vagy 8-as tartomány**

Pénzügyi ajánlat (nettó árak)

DataCargo előfizetési csomagok és díjak a vállalható hűségidővel (nettó lista árak)

| Sávszélesség/nettó árak | Havi díj 2 éves hűségidő esetén | Havi díj 3 éves hűségidő esetén |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| DataCargo 30/30 Mbps/ végpont | 45 000 Ft/hó | 40 000 Ft/hó |
| DataCargo 40/40 Mbps/ végpont | 55 000 Ft/hó | 50 000 Ft/hó |
| Egyszeri csatlakozási díj | 0 Ft | 0 Ft |

Maximum 50 Mbps –ig bővíthető!

Ajánlott további internet alapú szolgáltatásaink

- **IP alapú telefon szolgáltatás**
- **Adatkapcsolati megoldások**
 - **Virtuális telefonközpont, virtuális és fizikai szerver hoszting szolgáltatás**
- **Virtuális desktopok, vékonykliens, komplett virtuális irodai hálózat kialakítása**
- **Rendezvények időtartamára biztosított internet szolgáltatás**
- **WiFi rendszerek kiépítése, üzemeltetése – zárt irodai és nyílt, HotSpot kialakítás, autentikáció**

A szolgáltatás kiépítése, határideje

A szolgáltatás kiépítését minden esetben helyszíni szemle előzi meg. A kiépítés során egy kisméretű parabola antennát és mikrohullámú rádiós eszközt rögzítünk a telepítési címen lévő épület tetejére, és onnan az épületen belül külön lokális hálózati kábelezt alkalmazunk az ügyfelünk által meghatározott szolgáltatás átadási végpontig. Szolgáltatás átadási interfész: 10/100 Mbit Ethernet, amire közvetlenül kapcsolható egy számítógép vagy router alkalmazásával egy egész hálózat. A szolgáltatás kiépítésére és üzembe helyezésére 30 napos határidőt vállalunk.

Pénzügyi és szerződési feltételek

Áraink nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák!

Ajánlatunk tájékoztató jellegű, a konkrét ajánlatunkat műszaki felmérés után tudjuk megadni. Ajánlatunk a felmérés eredményétől függően változhat! A havidíjakat a létesítést és beüzemelést követően havi rendszerességgel 8 napos banki átutalási határidővel számlázzuk minden hónap 15. napjáig.

Támogatás, hibajavítás

Ügyfeleink részére 365/0-24 órás hibabejelentés és operátori támogatás vehető igénybe. A NetRoller szolgáltatással kapcsolatban bejelentett hiba javítását 24 órán belül megkezdjük és 72 órán belül elhárítjuk. A DataCargo és MetroLink szolgáltatással kapcsolatban bejelentett hibák javítását pedig legkésőbb 4 órán belül megkezdjük és 8 órán belül hárítjuk el.

Bízom ajánlatunk kedvező fogadtatásában.



AJÁNLAT

az Etyeki Polgármesteri Hivatal részére

Nyílt frekvenciás mikrohullámú üzleti internet szolgáltatás igénybevételére

2017.12.05.

Tartalomjegyzék

| | |
|---|---|
| 1. Vezetői összefoglaló | 3 |
| 2. Nyílt frekvenciás mikrohullámú üzleti internet | 4 |
| 2.1. A szolgáltatás jellemzői | 4 |
| 2.2. A szolgáltatás kiemelt előnyei | 4 |
| 3. Kereskedelmi ajánlat | 5 |
| 3.1. A szolgáltatás nyújtására vonatkozó minőségi követelmények | 5 |

1. Vezetői összefoglaló

Az Invitech Solutions kivételes lehetőségnek tekinti, hogy ajánlatot tehet Nyílt frekvenciás üzleti internet szolgáltatásra .

Bízunk benne, hogy szolgáltatásunk elnyeri az Önök tetszését, és tevékenységünkkel támogathatjuk Cégük üzleti céljainak elérését.

Amennyiben bármilyen kérdése, kérése lenne, forduljon hozzám bizalommal!

Kelt: Budaörs, 2017.12.05

Az Ön szakértő partnere:

Lengyel Gábor

Ügyfélmenedzser

Invitech Megoldások Zrt.

2040 Budaörs, Edison utca 4.

Tel.: 06 20 411 1720

e-mail.: lengyelg@invitech.hu

2. Nyílt frekvenciás mikrohullámú üzleti internet

A mikrohullámú technológián alapuló megoldásunk **gyors és biztonságos** hálózati kapcsolatot nyújt. Elsősorban olyan helyen érdemes igénybe venni, ahol a vezetékes internet szolgáltatás kiépítése nehézkes, költséges, vagy nem megoldható. A vezetékes rendszer hibája esetén **a mikrohullámú megoldás zökkenőmentes üzletmenetet garantál**. A szolgáltatás nyújtására az ISM (Instrumentation, Scientific, and Medical band) szabad felhasználású frekvenciasávot használjuk – ilyen például a 2,4GHz-es és az 5GHz-es sáv is. A megoldás igénybevételéhez optikai rálátásra van szükség a végfelhasználó és a bázisállomás között.

2.1. A szolgáltatás jellemzői

- Olyan helyen is telepíthető, amely a hagyományos vezetékes technológiával nem érhető el
- Elkerülhetőek a kábelezésből adódó problémák és engedélyeztetési eljárások
- A kapcsolat a lefedettséggel rendelkező területen belül bárhova rövid időn belül áthelyezhető
- A vezetékes hálózat meghibásodása esetén alternatív hálózati elérést kínál

2.2. A szolgáltatás kiemelt előnyei

- Ingyenes telepítés
- Kiszámítható, tervezhető havidíjak
- Folyamatos, és biztonságos internetelérés
- Zökkenőmentes üzletmenet
- 1 db fix IP cím
- Díjmentes webmail-szolgáltatás
- 10 db e-mail postafiók
- Ingyenes domain-név regisztráció és karbantartás

Megoldásainkkal kapcsolatban kérjen ingyenes konzultációt szakértőinktől!

3. Kereskedelmi ajánlat

| Csomag | 12M | 16M | 24M |
|--|------------|------------|-------------|
| Kínált sávszélesség (le- / feltöltés, Mbit/s) | 12,00/6,00 | 16,00/8,00 | 24,00/10,00 |
| Garantált sebesség (le- / feltöltés, Mbit/s) | 2,00/1,00 | 2,00/1,50 | 2,00/2,00 |
| Hav/díj 12 hónap határozott idő esetén | 21 000 Ft | 23 000 Ft | 25 000 Ft |
| Hav/díj 24 hónap határozott idő esetén | 20 000 Ft | 22 000 Ft | 24 000 Ft |
| Hav/díj határozatlan idő esetén | 41 900 Ft | 42 900 Ft | 43 900 Ft |
| Egyszeri díj határozatlan idő esetén | 100 000 Ft | | |

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák. Az ajánlat 30 naptári napig érvényes.

A hozzáférés létesítését a szerződés aláírásától számított 30 munkanapon belül elvégezzük.

3.1. A szolgáltatás nyújtására vonatkozó minőségi követelmények

| SLA | |
|------------------------------|--------|
| Éves rendelkezésre állás | 95,00% |
| Max hibaidő [óra] / év | 438 |
| Max hibaelhárítási idő (óra) | 72 |



invitech SOLUTIONS

INVITEL CSOPORT

AJÁNLAT

ETYEKI POLGÁRMESTERI HIVATAL
részére

Tartalomjegyzék

| | |
|-------------------------------|---|
| 1. Vezetői összefoglaló | 3 |
| 2. Kereskedelmi ajánlat | 4 |

1. Vezetői összefoglaló

Az Invitel Csoport tagjaként egyedülálló tapasztalattal rendelkezünk a telekommunikáció, az IT-, adatközponti és felhőszolgáltatások területén. Több, mint 6000 közép- és nagyvállalati, intézményi és nagykereskedelmi partnerünket folyamatosan megújuló szolgáltatásainkkal segítjük céljai elérésében.

Örömmel szolgál, hogy az önök cége is Partnereink között lesz!

Az Invitech Megoldások Zrt. kivételes lehetőségnek tekinti, hogy ajánlatot tehet internetszolgáltatásra.

Cégünk az ITIL állandó szolgáltatás-fejlesztés (Continual Service Improvement) gyakorlatára építve fejleszti saját szolgáltatásait.

Elkötelezettek vagyunk a minőségbiztosítás iránt, ezért folyamatainkba beépítettük az ide vonatkozó nemzetközi sztan-derdeknek előírásait, és megszereztük az ide vonatkozó tanúsításokat:

- ISO:9001
- ISO:27001
- ISO:20000:1

Amennyiben bármilyen kérdése, kérése lenne, forduljon hozzám bizalommal!

Kelt: Budaörs, 2017. 11. 24.

Lengyel Gábor
ügyfélmenedzser

Invitech Megoldások Zrt.
2040 Budaörs, Edison utca 4.
+ 36 20 411 1720
lengyelg@invitech.hu
www.invitech.hu

2. Kereskedelmi ajánlat

Kábeltelevíziós hálózaton nyújtott üzleti Internet szolgáltatás, amelynek a jellemzői a következők:

- korlátlan adatforgalom
- 10db email cím
- 50M webtárhely
- 1db belföldi domain név regisztráció és karbantartás
- Éves rendelkezésre állás: 96.5%
- hibaelhárítási idő max.72 óra

| Kábel (DOCSIS) technológiával igénybe vehető csomagjaink | Invitel Üzleti Kábel Internet | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | 8M | 12M | 16M | 24M ¹ | 32M ¹ | 48M ¹ | 64M ¹ | 82M ¹ | 124 M ¹ |
| Egyszeri belépési díj | 10.000 Ft/csatlakozás | | | | | | | | |
| Havidíj 1 éves szerződés esetén | 8 900 Ft | 10 900 Ft | 12 900 Ft | 15 400 Ft | 17 900 Ft | 18 900 Ft | 20 900 Ft | 22 900 Ft | 23 900Ft |
| Kábelhálózat (DOCSIS) Kínált sáv szélesség (le-/feltöltés, Mbit/s) ² | 8,00 / 0,50 | /12,00 / 1,00 | /16,00 / 1,50 | /24,00 / 2,50 | /32,00 / 3,00 | /48,00 / 4,50 | /64,00 / 6,00 | /82,00 / 7,50 | /124,00 / 11,00 |
| Kábelhálózat (DOCSIS) Garantált sebesség (le-/feltöltés, Mbit/s) ² | 1,00 / 0,20 | /1,20 / 0,40 | /1,40 / 0,45 | /2,10 / 0,60 | /2,80 / 0,80 | /4,20 / 1,00 | /6,80 / 1,20 | /8,20 / 1,50 | /9,60 / 2,00 |

Határozatlan idő esetén az egyszeri belépési díj :32000 Ft/csatlakozás

A szolgáltatás az alábbi végpontokon vehető igénybe:

Körpince HRSZ 1011/2/
 Újhegy HRSZ 3925- 3926
 Újhegy HRSZ 4742

Újhegy HRSZ 3939

Újhegy HRSZ 4154

Újhegy HRSZ 4148

Újhegy HRSZ 4128

Amennyiben a fenti végpontok mindegyikén, határozott időre igénybe veszik a szolgáltatást úgy az egyszeri díjat kedvezményként elengedjük.

A táblázatokban szereplő árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

A szolgáltatás létesítésének hossza: 30 munkanap

Az ajánlat 30 naptári napig érvényes.

| cég | adat | havi ár | | | | | Éves összesen | | |
|---------------|---|----------------------------------|-----------|------------|--------------|---------|---------------|------------|--------------|
| | | t | végpont | éves díj | egyéb | havi ár | | éves díj | |
| végpontonként | | | | | | | | | |
| ace telecom | 3 év hűség esetén díjtalan telepítés | | | | | | | | |
| | adat 1 végpontra | 20/20 | 19 900 Ft | 11 | 2 626 800 Ft | fix ip | 3 000 Ft | 36 000 Ft | 2 662 800 Ft |
| | adat 1 végpontra | 40/40 | 40 000 Ft | 11 | 5 280 000 Ft | | 3 000 Ft | 36 000 Ft | 5 316 000 Ft |
| | extra | | | | 0 Ft | | | | 0 Ft |
| Összesen | alkalmanként | 100/100 | 50 000 Ft | 1 | 600 000 Ft | | | | 600 000 Ft |
| | Üzemeltetés éves alap díj | | | | | | | | 2 662 800 Ft |
| invitel | 1 év hűség esetén egyszeri alkalom a telepítés díja | | | | 110 000 Ft | | | | 110 000 Ft |
| | garantált 9,6/2 nem minden helyszínre tud | 124/11 | 23 000 Ft | 11 | 3 036 000 Ft | | | | 3 036 000 Ft |
| | Üzemeltetés éves alap díj | | | | | | | | 3 036 000 Ft |
| | Összesen | | | | | | | | |
| vértésnet | Egyszeri telepítés díja (anyag) | | | | 0 Ft | | | 678 200 Ft | 678 200 Ft |
| | adat 11 VÉGPONTRA | 100/50 | 60 000 Ft | 1 | 720 000 Ft | | | | 720 000 Ft |
| | tartalék 11 VÉGPONTRA | | 10 000 Ft | 1 | 120 000 Ft | | | | 120 000 Ft |
| | karbantartás 11 VÉGPONTRA | | 20 000 Ft | 1 | 240 000 Ft | | | | 240 000 Ft |
| | adat 11 VÉGPONTRA | 20/20 | 20 000 Ft | 1 | 240 000 Ft | | | | 240 000 Ft |
| | Összesen | Üzemeltetés éves alap díj 100/50 | | | 1 080 000 Ft | | | | |
| | Üzemeltetés éves alap díj 20/20 | | | 600 000 Ft | | | | | 600 000 Ft |