E l ő t e r j e s z t é s

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete

2019. december 16.-i ülésére

Tárgy: **Zirc Város központi közműnyilvántartásának továbbvezetése 2020-2024 időszakban**

Előadó: Ottó Péter polgármester

Előterjesztés tartalma: határozati javaslat

Szavazás módja: egyszerű többség

Az előterjesztés előkészítésében részt vett: Városüzemeltetési Osztály

Az előterjesztés előkészítésében közreműködnek: Pénzügyi Ellenőrző és Gazdasági Bizottság

Láttam:

Sümegi Attila
jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

1996. évben még papíralapon vezettük, 1997. óta digitális formában vezetjük a város közműnyilvántartását.

Az egységes elektronikus közműnyilvántartásról (e-közmű) szóló 324/2013. (VIII.29.) Kormány rendelet előírja a közmű üzemeltetők kötelező adatszolgáltatását.
Önkormányzatunk üzemelteti az elválasztott rendszerű csapadékvíz elvezetés hálózatát.

Zirc Város központi közműnyilvántartásának változás vezetését 2015-2019 közötti időszakban, vállalkozási szerződés alapján a Pannon Geodézia Kft. (8200 Veszprém, Victor Hugo u. 2.) végezte bruttó 774.700,- Ft/év díj fejében.

A közműnyilvántartás 2020-2024. időszakban történő továbbvezetésére, az alábbi feladatok elvégzésére, árajánlatokat kértünk be (melléklet):

- Közműalaptérkép síkrajzi tartalmának továbbvezetése a földhivataltól beszerzett állami alapadat változások bedolgozásával, a közterületi tartalom helyszínelésével.
- Közműtartalom továbbvezetése a bemerési dokumentációk adattartalmának bedolgozásával.
- Az e-közmű felé történő adatszolgáltatás a 324/2013. (VIII.29.) Korm. rendelet szerint.
- Adatszolgáltatási feladatok ellátása.
- Minden év december 31-i állapot digitális térképi adatállomány átadása a következő év február 28-ig, DXF, DWG formátumokban.

Vállalkozás	Bruttó ajánlati ár (Ft/év)	Megjegyzés
Pannon Geodézia Kft. Veszprém	863.600,-	A megadott díj évente változatlan. Amennyiben a KSH által megadott éves hivatalos inflációs ráta meghaladja a 3%-ot, a díjat a felek felülvizsgálják.
John Zoltán e.v. Szentkirályszabadja	890.000,-	-
FÓKUSZ Geodézia Kft. Balatonfüred	1.206.500,-	-

Javaslom Tisztelt Képviselő-testületnek, hogy továbbra is a Pannon Geodézia Kft.-t bízzuk meg a közműnyilvántartás változás vezetésével.

Zirc, 2019. december 4.

Ottó Péter
polgármester

Határozati javaslat:

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testületének
……../2019. (XII.16.) határozata

1. Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a Pannon Geodézia Kft. (8200 Veszprém, Victor Hugo u. 2.) ajánlatát fogadja el Zirc Város központi közműnyilvántartásának változás vezetésére a 2020-2024 időszakra.

2. Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert a vállalkozási szerződés aláírására.

Felelős: Ottó Péter polgármester
Határidő: 1. pont esetén azonnal
2. pont esetén 2019. december 31.

PANNON GEODÉZIA
FÖLDMÉRÉSI ÉS TÉRKÉPÉSZETI KFT.
8200 Veszprém, Victor Hugo u. 2.
Tel./fax: (+36-88)-403-290
E-mail: kozpont@vp.pannongeodezia.hu
www.pannongeodezia.hu

Zirci Közös Önkormányzati Hivatal
Városüzemeltetési Osztály

Zirc
Március 15. tér 1.
8420

Kaszás Béla úr
osztályvezető

Tisztelt Osztályvezető Úr!

Köszönettel vettük Zirc Város központi közműnyilvántartásának változás vezetésére vonatkozó ajánlat kérésüket, melyre az alábbi ajánlatot adjuk:

Műszaki tartalom:

- Közműalaptérkép síkrajzi tartalmának továbbvezetése a földhivataltól beszerzett állami alapadat változások bedolgozásával és a közterületi tartalom évenkénti helyszínelésével.
- Közműtartalom továbbvezetése a bemérési dokumentációk adattartalmának bedolgozásával.
- Az e-közmű felé történő adatszolgáltatás a 324/2013. (VIII.29.) Korm. rendelet szerint.
- Adatszolgáltatási feladatok ellátása.
- Minden év december 31-i állapot digitális térképi adatállományának átadása a következő év február 28-ig, DXF, DWG formátumokban.

Díj:

- **680.000** Ft + ÁFA/év, azaz hatszáznyolcvanezer forint + ÁFA/év , **bruttó: 863.600 Ft/év**
- A megadott díj évente változatlan. Amennyiben a KSH által megadott éves hivatalos inflációs ráta meghaladja a 3 %-ot, a díjat a felek felülvizsgálják.

Csatoljuk cégkivonatunkat és cégismertetőnket, mely tartalmazza a szakemberek és referenciák bemutatását is.

Veszprém, 2019. november 26.

Holéczy Ernő
ügyvezető
holeczy@vp.pannongeodezia.hu

PANNON GEODÉZIA KFT.
8200 Veszprém, Victor Hugo u. 2.

Pannon Geodézia
Földmérési és Térképészeti KFT
Veszprém

A Pannon Geodézia KFT története:

A Pannon Geodézia Földmérési és Térképészeti Korlátolt Felelősségű Társaság 1995. december 6-án alakult Veszprémben. A cégünk alapítói belföldi magánszemélyek, akik korábban is együtt dolgoztak egy állami vállalatnál. A társaság valamennyi tulajdonosa (11 fő) egyben főállású alkalmazott is, velük együtt a főállású alkalmazottak száma jelenleg 25 fő. Szakembereink részt vettek számos település földmérési alaptérképének elkészítésében, városok közműnyilvántartásainak létrehozásában, városrészek, ipari üzemek építésének geodéziai irányításában, sajátos célú földmérési munkák elvégzésében. Átlagos gyakorlati idejük meghaladja a 25 évet. Gyakorlatot szereztek digitális technológiával készült földmérési, tervezési alaptérképek és közműnyilvántartások készítésében is.
Vállalkozásunk székhelye Veszprém, állandó irodánk van Keszthely, Pápa, Várpalota városokban.
Társaságunk 1998-ban MSZ EN ISO 9001:1994 szabvány szerinti minőségbiztosítási rendszert vezetett be, melynek tanúsítását az SGS Yarsley ICS Ltd. (Egyesült Királyság) végezte. Az elsősorban földmérési profillal rendelkező cégek közül a Dunántúlon elsőként, az országban másodikként sikerült e minősítés megszerzése. 2001. év tavaszán sikeres tanúsítással áttértünk az ISO 9001:2000 szabvány szerinti minőségbiztosítási rendszerre, majd 2010. tavaszán az ISO 9001:2008 rendszerre. Ugyancsak 2010 tavaszán vezettük be, és tanúsíttattuk az ISO 14001:2004 szabvány szerint környezet irányítási rendszert, és az OSHAS 18001:2007 szabvány szerint munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszert. Jelenleg az ISO 9001:2015, az ISO 14001:2015 és az OSHAS 18001:2007 szabványok szerint működik az integrált irányítási rendszerünk.

Szakemberek a Pannon Geodézia KFT-nél:

Kollégáink közül 18 fő rendelkezik felsőfokú végzetséggel, közülük 15 fő szakirányú mérnök. 6 fő szakirányú középfokú végzettségű. 11 mérnök rendelkezik ingatlanrendezői minősítéssel és GD-T (geodéziai tervező) jogosultsággal, melyek a geodéziai feladatok önálló végzéséhez elengedhetetlenek.
Cégünk kiemelt figyelmet fordít a szakmai továbbképzésekre. Szívesen támogatjuk azokat a kollégáinkat, akik a napi feladatok elvégzése mellett szabadidejüket továbbképzésre áldozzák. Új technológiák elsajátítására cégen belüli tanfolyamokat szervezünk.

A Pannon Geodézia KFT-nél használt eszközök, alkalmazott technológiák:

Társaságunk technikai felszereltsége korszerű. Megalakulásunktól kezdődően hangsúlyt fektettünk arra, hogy csak a legkorszerűbb eszközöket szerezzük be, a cég termelésében csak legálisan megvásárolt szoftvereket használjunk.
Főbb technikai eszközeink az alábbiak:

Műszerek:
5 db mérőállomás (Leica, Sokkia)
13 db kétfrekvenciás RTK geodéziai GPS (GNSS) vevő (Leica)
statikus lézerszkenner (Leica)
szintező műszerek (Sokkia)
szabatos szintezők (Leica)
közműkutató műszerek (Radiodetection)
talajradar (Leica)
UAV (DJI, Birdie GEO)

Szakmai szoftverek:
ITR (4.0,5.0) (25 db)
ITR-DAT konverter
AutoCADMap
AutoCAD Civil 3D
AutoGeo
Mapinfo
Kolibri Map
DAT Vision
Leica Survey Office,
Leica Geo Office
Geoprofi,
GeoEasy,
saját fejlesztésű szoftverek

Hardver:
25 db számítógépes munkahely
HP A/0 színes plotterek
ABAKOS DESKAN A/0 színes scanner

Feladataink végzéséhez 17 db gépkocsival rendelkezünk. (Land Rover, Opel, Ford, Peugeot, Dacia Duster)

Fő tevékenységi területeink:

- állami földmérési alaptérképek készítése,
- települések, szakági üzemeltetők közműtérképeinek készítése, folyamatos karbantartása, adatszolgáltatás az e-közmű rendszer felé,
- tervezési célú térképek készítése,
- kivitelezések geodéziai irányítása, megvalósulási dokumentációk készítése,
- ingatlanokkal kapcsolatos geodéziai munkák végzése,
- önkormányzati műszaki információs rendszerek létrehozása.

A felméréseket mérőállomásokkal numerikusan végezzük meglévő, vagy általunk létesített alappontokra. Az utóbbi években igen dinamikusan fejlődött a valós idejű GPS technológia, így méréseink nagy részét már geodéziai GPS vevőkkel végezzük, használva a permanens GPS hálózatot is.
A feldolgozás szinte kivétel nélkül digitálisan történik javarészt ITR szoftver segítségével. Hagyományos (analóg) térképrajzolásra csak ott kerül sor, ahol a meglévő alapanyag pauszon, fólián áll rendelkezésre (pl. egyes települések közműnyilvántartási dokumentációi). Digitális

adatokat a földhivatalok felé ITR formátumban, tervezők, kivitelezők egyéb felhasználók felé igény szerint, általában DWG, DXF formátumban szolgáltatunk.
Állami földmérési alaptérképek DAT adatcsere formátumát az ITR DAT konverter program felhasználásával állítjuk elő.
Cégünk nem foglalkozik kereskedelmi célú szoftverfejlesztéssel, kizárólag saját célra készítünk kisebb, a munkavégzést könnyítő szoftvereket.
Napi kapcsolatban vagyunk számos települési önkormányzattal, így megfelelő információkkal rendelkezünk arról, hogy milyen igények merülnek fel önkormányzati térinformatika vonatkozásában, s milyenek a finanszírozási lehetőségek. Kapcsolatban vagyunk több térinformatikai rendszereket fejlesztő céggel, s rendszergazdaként részt veszünk településirányítási rendszerek létrehozásában.
Az e-közmű rendelet megjelenését követően szoftver és hardver fejlesztést hajtottunk végre, ennek következtében képesek vagyunk folyamatos közmű adatszolgáltatásra az e-közmű rendszere felé. E fejlesztéssel kisebb közműszolgáltató partnereinket kívánjuk kiszolgálni.

Jelentősebb munkáink:

Kataszteri térképek készítése a Nemzeti Kataszteri Programban, a DAT szabályzatok szerint:

Fővállalkozóként:

Tatabánya teljes közigazgatási területének digitális újfelmérése (1998-2000):
- az NKP eddigi legnagyobb volumenű feladata volt
- belterület, zártkertek földi felmérése földrészlet elhatárolással, külterület újfelmérése digitális ortofotó (Eurosense KFT) felhasználásával és földi felméréssel.
- alappontsűrítés GPS technológiával (Datakart Geodézia KFT), kb. 2600 pont

Várpalota teljes közigazgatási területének digitális átalakítása (2001-2002):
- belterületen digitális átalakítás tömbkontúrméréssel, zártkertekben földi újfelmérés földrészlet elhatárolással, külterület digitális átalakítás,
- alappontsűrítés GPS technológiával, kb. 1000 pont.

Pilisborosjenő teljes közigazgatási területének digitális felmérése (2002-2004)
- belterület, zártkertek földi felmérése földrészlet elhatárolással, külterület digitális átalakítása helyszíneléssel,
- alappontsűrítés GPS technológiával kb. 150 pont

Pápa teljes közigazgatási területének digitális felmérése ill. átalakítása (2004-2006)
- csatolt belterületek, zártkertek földi felmérése földrészlet elhatárolással, külterület újfelmérése digitális ortofotó (Eurosense KFT) felhasználásával és földi felméréssel,
- központi belterület DAT állomány bedolgozása
- alappontsűrítés GPS technológiával kb. 500 pont

Alvállalkozóként:

Keszthely, Győr, Nyíregyháza, Oroszlány, Károlyháza, Kóny, Lébény, Levél, Tiszaigar, Tiszagyenda településeken. (Fővállalkozó: Geodézia Rt.)

Cserszegtomaj, Homokkomárom, Börzönce településeken. (Fővállalkozó: Hungarogeo Kft.)

Külterületi vektoros térképek (KÜVET) készítése a Nemzeti Kataszteri Programban:

Fővállalkozóként:

- **Veszprém** megye

Alvállalkozóként:

- **Komárom-Esztergom** megye (Fővállalkozó: Geodézia Rt.)

Belterületi vektoros térképek (BEVET) készítése a Nemzeti Kataszteri Programban:

Fővállalkozóként:

- **Veszprém** megye

Alvállalkozóként:

- **Győr-Moson-Sopron** megye, **Jász-Nagykun-Szolnok** megye, **Szabolcs-Szatmár-Bereg** megye (Fővállalkozó: Geodézia Rt.)
- **Zala** megye, **Komárom-Esztergom** megye (Fővállalkozó: Hungarogeo Kft.)
- **Vas** megye (Fővállalkozó: Pécsi Geodézia Kft.)

Települési, üzemi digitális műszaki információs térképek létrehozása:

Balatonfüred város műszaki információs térképe, digitális közműnyilvántartása
Balatonfűzfő város digitális közműalaptérképe, digitális közműnyilvántartása,
Pápa város digitális közműalaptérképe, digitális közműnyilvántartása,
Pétfürdő nagyközség digitális közműalaptérképe, digitális közműnyilvántartása,
Várpalota város digitális közműalaptérképe, digitális közműnyilvántartása,
Veszprém város digitális közműalaptérképe,
Zirc város digitális közműalaptérképe, digitális közműnyilvántartása,
Nitrokémia Rt. (Balatonfűzfő) digitális üzemi térképének elkészítése,

Központi Közműnyilvántartói feladatok ellátása az alábbi településeken:

Balatonalmádi, Balatonfüred, Balatonudvari, Pápa, Pétfürdő, Várpalota, Zirc

E-közmű adatszolgáltatói feladatok ellátása szakági üzemeltetők megbízása alapján:

Balatonalmádi város, csapadék csatorna szakág
Balatonfüred Város, csapadék csatorna szakág
Várpalotai Közüzemi Kft., hőellátási vezetékhálózat

Digitális szakági térképek létrehozása, változásvezetése:

DRV Zrt, Bakonykarszt Zrt, MATÁV Rt., E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt, E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt, E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt, ELMŰ Hálózati Kft, ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Közművezetékek felmérése:

A Siemens Telefongyár Kft. megbízása alapján részt vettünk a Bakonytel Rt. koncessziós területén épült telefonvezetékek megvalósulási dokumentációinak elkészítésében, mintegy 1500 km hosszban. ELMŰ-ÉMÁSZ cégcsoport nagyfeszültségű hálózat felmérése (1000 km). ELMŰ, E.ON közép-és kisfeszültségű hálózatok felmérése.

Vezetékjogi dokumentációk készítése:

E.ON cégcsoport
ELMŰ-ÉMÁSZ cégcsoport

Ingatlanokkal kapcsolatos geodéziai munkák:

A MÁV Tervezőintézet Kft. megbízása alapján vasútállomások megosztási dokumentációit készítettük el több dunántúli megyében. Ugyanezen megyékben nyílt pályaszakaszok digitális változási vázrajzait készítettük.

Kivitelezések geodéziai irányítása:

Veszprém TESCO áruház, IBM üzem, MTD üzemcsarnok,
Sárvár 84-es elkerülő út geodéziai művezetése,
Veszprém városközpont alatti csapadék csatorna alagútfúrás geodéziai irányítása.

Részarány földkiadás során keletkezett osztatlan közös tulajdon megszüntetése:

A Nemzeti Kataszteri Program Nonprofit Kft. megbízása alapján 230 külterületi földrészlet megosztása Vas megyében, a Celldömölki Járási Földhivatal területén (2013-2014)

A fentebb megnevezett munkákon kívül 24 év alatt több mint 4000 kisebb– nagyobb geodéziai feladatot készítettünk. Ezek jelentős része ún. birtokjogi munka volt (megosztások, telerendezések, házhelyalakítások, szolgalmi dokumentációk). Készítettünk számos tervezési célú térképet, s közműbemérési dokumentációt.

Kapcsolat szakmai társadalmi szervezetekkel:

A Pannon Geodézia Kft. minden mérnök végzettségű alkalmazottja tagja a Magyar Mérnöki Kamarának.

Holéczy Ernő ügyvezető igazgató a Veszprém Megyei Mérnöki Kamara vezetőségi tagja, elnökhelyettese a MMK Geodéziai és Geoinformatikai Tagozatának. Cégünk jogi tagja az Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaságnak és a Magyar Földmérési és Geoinformatikai Vállalkozások Egyesületének.

Céljaink:

Cégünk tulajdonosi összetételéből adódik, hogy elsősorban munkajövedelemből kívánunk magunknak hosszú távra egzisztenciát biztosítani. A nyereséget javarészt visszaforgatjuk a cégbe, biztosítva ezzel az állandó technikai fejlődést.
Nevünkből is kitűnik, hogy elsősorban a Dunántúlt, azon belül is Veszprém megyét és környékét tartjuk legfontosabb piacunknak, de az ország más területei végzendő feladatoktól sem riadunk vissza. Kataszteri tapasztalatunkra építve meghatározó vállalkozássá váltunk a Nemzeti Kataszteri Programban, s bízunk abban, hogy a Program folytatódni fog. Az ország számos nagy közmű szolgáltató cégével kapcsolatban voltunk, vagyunk, szerepünk e munkákban is jelentős.

Bővebb információk a honlapunkon: www.pannongeodezia.hu

Veszprém, 2019. november

John Zoltán E.V.

8225 Szentkirályszabadja Petőfi S.u.7.

Zirci Közös Önkormányzati Hivatal
Városüzemeltetési Osztály
8420 Zirc, Március 15. tér 1

Tisztelt Kaszás úr !

Köszönöm a megkeresésüket !

Ezúton küldöm az árajánlatomat :

A feladat részletezése:
Közműalaptérkép síkrajzi tartalmának továbbvezetése a földhivataltól beszerzett állami alapadat változások bedolgozásával, a közterületi tartalom helyszínelésével.

- Közműtartalom továbbvezetése a bemerési dokumentációk adattartalmának bedolgozásával.
- Az e-közmű felé történő adatszolgáltatás a 324/2013. (VIII.29.) Korm. rendelet szerint
- Adatszolgáltatási feladatok ellátása.
- Minden év december 31-i állapot digitális térképi adatállomány átadása a következő év február 28-ig, DXF, DWG formátumokban.

Az egyéni vállalkozásom rendelkezik a feladat elvégzéséhez szükséges tárgyi és személyi feltételekkel .

A munkadíjam 890 eFt + 0 ÁFA / év

Ajánlatom elfogadásában bízva , üdvözlettel : John Zoltán

A szakmai utam 28 évre tekint vissza , korábban a BGTV ZRT. a Pannon Geodézia Kft alkalmazásában a földmérés minden irányzatával foglalkoztam többek között közmű nyilvántartással is , 17 éve magán vállalkozó vagyok a saját cégemben , 2 éve pedig egyéni vállalkozóként . A mai kor igényeinek megfelelően azóta is a geodézia teljes spektrumával foglalkozom . Közmű felméréseket végzek pl. Balatonalmádi Vörösmarty u. szennyvízbemérés , Balatonalmádi Töltés u. ivóvíz és szennyvíz vezeték bemérése stb. , valamint közműnyilvántartásokat készítek többek között a MAXON Motors Hungary –nál .

Szentkirályszabadja 2019 11.26.

FÓKUSZ GEODÉZIA

MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

8230. Balatonfüred, Vörösmarty u. 3.
Tel./Fax: (06-87)580-365
e-mail: info@fokuszgeodezia.hu , www.fokuszgeodezia.hu

Zirci Közös Önkormányzati Hivatal
Városüzemeltetési Osztály
8420 Zirc
Március 15.tér1.

Kaszás Béla
Osztályvezető

Tárgy: Ajánlat KKN változásvezetésre és E-közmű szolgáltatás ellátására.

Tisztelt Osztályvezető Úr!

Ajánlatunkat az Önkormányzat központi közműnyilvántartásának vezetésére a jogszabályban előírt tartalommal 2020. január 1. – 2024. december 31. közötti időszakra.
Ajánlatunkat az Ön által 2019.11.19.-én megküldött e-mailben szereplő műszaki részletezés alapján készítettük.

Vállalkozói díj: **950.000,-Ft + ÁFA / év**

Szükség – illetve igény - esetén további egyeztetésre készséggel állunk rendelkezésükre.

Megbízásukat várva,

Tisztelettel: Gaál Szabolcs
ügyvezető

Balatonfüred, 2019. december 2.

FÓKUSZ GEODÉZIA KFT.
8230 Balatonfüred,
Vörösmarty u. 3.

FÓKUSZ GEODÉZIA
MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
8230. Balatonfüred, Vörösmarty u. 3.
Tel./Fax: (06-87)580-365 , Mobil: (06-30)9563-791
E-mail: gr.fokuszgeo@axelero.hu

CÉGISMERTETŐ

A **FÓKUSZ GEODÉZIA Kft.** új, önálló családi vállalkozás, melyet – *sokévi nagyvállalati szakmai és vezetői tapasztalat birtokában* – 2002 tavaszán hoztunk létre, - elsődlegesen - a térségben működő **közhivatalok**, **önkormányzatok**, **közmű cégek**, **termelő üzemek**, **tervező és kivitelező vállalkozások** tevékenységéhez kapcsolódó földmérési, térképészeti és térinformatikai feladatok ellátására.

Ennek megfelelően, főbb tevékenységi területeink:

- birtokjogi feladatok végzése,
- ingatlanok értékbecslése,
- tervezési alaptérképek készítése,
- megvalósulási dokumentációk készítése,
- mérnökgeodéziai feladatok ellátása,
- közművezetékek felmérése,
- településrendezési tervekhez alaptérképek készítése, digitális térképi adatállományok előállítása,
- műszaki nyilvántartási térképek, közműtérképek, szakági helyszínrajzok készítése, továbbvezetése,
- térinformatikai alapú alkalmazói rendszerekhez kapcsolódó szolgáltatások.

A fenti munkafeladatok ellátásához jelentős személyes szakmai tapasztalattal és referenciával, korszerű technikai felszereltséggel, és szilárd partneri, szakmai elkötelezettséggel rendelkezünk.

Tevékenységünket - a geodéziai szakterület mellett – a korszerű térinformatikai alkalmazások irányába bővítettük, így – **a térinformatikai** – és ezen belül az önkormányzati, építéshatósági - **alkalmazások területén is teljes körű megoldást tudunk ajánlani megbízóinknak.**

További információkkal, **referenciák bemutatásával**, ajánlatokkal, és – nem utolsó sorban - konkrét munka végzéssel készséggel állunk régi és leendő új partnereink rendelkezésére.

Balatonfüred, 2019. december 2.

Gaál Szabolcs
ügyvezető

FÓKUSZ GEODÉZIA KFT.
8230 Balatonfüred,
Vörösmarty u. 3.

FÓKUSZ GEODÉZIA
MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
8230. Balatonfüred, Vörösmarty u. 3.
Tel./Fax: (06-87)580-365
e-mail: info@fokuszgeodezia.hu , www.fokuszgeodezia.hu

Cégünk térinformatikai programjával kezelik digitális térképi alapú műszaki nyilvántartásaikat az alábbi települések Önkormányzatai, ahol a változásvezetést is cégünk végzi:

- Alsóörs
- Balatonfűzfő
- Balatonszőlős
- Balatonvilágos
- Berhida
- Csaják
- Csopak
- Mór
- Pécsely
- Szentkirályszabadja
- Tihany
- Várpalota

Balatonfüred, 2019. december 2.

Gaál Szabolcs
ügyvezető