

Szerződés száma: 35-1/28/2014

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött
a **HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Kft**
(Székhely: 1087 Budapest, Kerepesi út 29/B
Telephely: 1024 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 7-9.)

mint Megrendelő

és

Geotrade B. Kft.
(székhely: 1142 Budapest, Szőnyi út 30-34.)

mint, Szállító

között a „**HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Kft. részére Geodéziai műszerek szállítása _ 1. rész Geodéziai RTK GPS vevőantenna**” tárgyában, az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

Susier M

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésről **HM ZRÍNYI Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** [Cg.: 01-09-920090; statisztikai számjele: 20758444-5811-572-01; adószáma: 20758444-2-51; székhelye: 1087 Budapest, Kerepesi út 29/B. telephelye: 1024 Budapest, II. ker. Szilágyi Erzsébet fasor 7-9., képviseli: Dr. Bozsonyi Károly ügyvezető), mint Megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő)

másrésről a **Geotrade B. Kft** [Cg.:01-09-997763; statisztikai számjele:14071186-4690-113-01; adószáma:14071186-2-42; székhelye:1142 Budapest, Szónyi u.3034- képviseli: Subicz Krisztián ügyvezető), mint szállító (a továbbiakban Szállító) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

(A Megrendelő és a Szállító együtt a továbbiakban: Felek)

1. A szerződés tárgya

1.1. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés 1.4. pontjában meghatározott, ott leírt műszaki követelményeknek megfelelő geodéziai készülékeket azok törvényes tartozékaival együtt a Megrendelő részére szállítja, illetve a szerződés szerinti készülékek rendeltetésszerű használatához szükséges szoftver(ek)e)t Megrendelő részére átadja.

1.2. Szállító kötelezettségét képezi a geodéziai készülékek és törvényes tartozékaik telepítése, kábelezése, beállítása és üzembe helyezése, a rendszer teljes kiépítése.

1.3. Szállító köteles továbbá a Megrendelő telephelyén, a Megrendelő által megnevezett minimum 3 szakember számára a műszer használatáról oktatást tartani és ezt jegyzőkönyvvel igazolni.

1.4. A szállítandó termék műszaki adatai:

A műszaki leírást, a szállítandó termékkel kapcsolatos minőségi előírásokat, követelményeket a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező specifikáció (műszaki követelmények) tartalmazza, amely a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi. [A melléklet tartalma teljes mértékben azonos az Ajánlati Dokumentáció „2. Szakmai specifikáció” pontjában foglaltakkal.]

A Szállító kijelenti, hogy a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező specifikációban (műszaki követelmények) előírt valamennyi minőségi követelményt, feltételt betartja a teljesítés során.

1.5. Szállító az Ajánlatában meghatározott (ott megjelölt típusú) termékekkel köteles teljesíteni. Szállító más termékekkel még akkor sem teljesíthet, ha azok műszakilag egyenértékűek a mellékletekben meghatározott (ott megjelölt típusú) termékekkel.

2. A teljesítés határideje, helye, módja

2.1 Az 1. pontban foglaltak teljesítésének határideje: jelen szerződés hatályba lépésétől számított 30. nap

2.2 A teljesítés helye: 1024 Budapest, II. ker. Szilágyi Erzsébet fasor 7-9.

2.3 A teljesítés igazolása az 1.1. pontban foglaltak tekintetében a szállítólevél alapján, annak Megrendelő képviselője által való aláírásával történik. A teljesítés során csatolni kell a termékek

magyar vagy angol nyelvű leírásait, használati utasításait, kezelési kézikönyveit, valamint az üzemeltetésükhöz szükséges szoftvert tartalmazó adathordozót.

- 2.4 A készülékek, berendezések, eszközök, termékek teljesítés helyszínére történő szállítása a Szállító kötelezettsége saját költségén.
- 2.5 Szállító köteles a Megrendelő részére a jelen szerződés 1.4. pontban meghatározott követelményeknek megfelelő, kifogástalan minőségű, rendeltetésszerű használatra alkalmas termékeket szállítani.
- 2.6 A szerződés teljesítése az 1.3. pontban foglaltak vonatkozásában a betanítás elvégzését igazoló jegyzőkönyv mindkét fél általi aláírásával történik.

3. Szerződéses ár

A szerződéses ár 2 850 000 Ft + 27% ÁFA, kettő millió nyolcszázötvenezer forint + ÁFA vagyis bruttó 3 619 500 Ft, azaz három millió hatszáztizenkilencezer ötszáz forint.

- 3.1 A szerződéses ár magában foglalja a szerződés teljesítésével kapcsolatban felmerülő valamennyi költséget, beleértve a termékek 2.3. pontban meghatározottak szerinti teljesítési helyre történő szállításának költségeit is.
- 3.2 A szerződéses ár semmilyen jogcímen nem emelhető.

4. Fizetési feltételek

- 4.1. A Megrendelő előleget nem fizet.
- 4.2. A számla benyújtásának feltétele a teljesítés Megrendelő által történő igazolása.
- 4.3. Szállító tudomásul veszi, hogy az igazolt teljesítés ellenszolgáltatásának kifizetése a Kbt. 130.§-a figyelembevételével történik. Alkalmazandó az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. tv. 36/A§-a.
- 4.4. A Megrendelő a kifizetést a szabályosan kiállított számla Megrendelő általi kézhezvételét követően, 15 napos határidővel teljesíti a Szállító Geotrade B. Kft által vezetett UniCreditbank Zrt 10918001-00000117-03600004. számú számlája javára való átutalással.
- 4.5. Késedelmes fizetés esetén Szállító a Ptk. 301/A. §-ában foglaltak szerint jogosult késedelmi kamatra.

5. Kötbérek, kártérítés

- 5.1. Késedelmi kötbér: Szállító késedelmes teljesítés esetén a késedelem minden megkezdett napja után napi 1% késedelmi kötbért köteles fizetni Megrendelő részére. A kötbér alapja a 3. pont szerinti szerződéses ár áfa nélküli összege.
- 5.2. Minőségi kötbér: A Szállító hibás teljesítése esetén Megrendelő a hiba kijavításáig a késedelmi kötbérrel megegyező mértékű minőségi kötbérre jogosult. A minőségi kötbér a késedelmi kötbéren felül érvényesíthető.
- 5.3. Meghiúsulási kötbér: Amennyiben Szállító a szerződést az ő érdekkörében felmerült okból nem teljesíti, úgy köteles a meghiúsult teljesítés áfa nélküli ellenértékének 20%-át meghiúsulási kötbér címen Megrendelő részére megfizetni.
- 5.4. A Megrendelőnek jogában áll az esedékessé vált kötbért a benyújtott számla összegéből visszatartani. A kötbér a szerződésszegés napján válik esedékessé.
- 5.5. A Megrendelő jogosult a kötbért meghaladó igazolt kárát érvényesíteni a Szállítóval szemben. A Megrendelő a Szállító szerződésszegése miatt felmerült kárának megtérítését a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a

kötbérigényét nem érvényesítette. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy a Szállító korlátlanul felel a szerződésszegésével összefüggésben keletkező következményi károkért is.

- 5.6. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt a Szállító szerződésszegése következményeként megilletik.

6. Felek közötti kapcsolattartás szabályai, Felek képviselői

- 6.1. Megrendelő és Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében egymással együttműködnek.

- 6.2. A Szerződéssel kapcsolatos nyilatkozatok megtételére az alábbi személyek jogosultak

a) Megrendelő képviselője:

- (i) Sipos György telefon: 36 20 555 1828 cím: 1024 Budapest, Szilágyi E. fasor 7-9.
fax: 36 1 315 1448 e-mail: sipos.gyorgy@topomap.hu

b) Szállító képviselője:

- (i) Nagy Géza , telefon: +36-20-9340478, cím: 1142 Budapest, Szőnyi u.30-34, fax:
nincs, e-mail: info@geotrade.hu.

- 6.3. Jelen Szerződést érintő összes nyilatkozatot, jognyilatkozatot a kijelölt kapcsolattartó kizárólag írásban – az átvétel helyét és idejét dokumentáló módon – teheti meg érvényesen a megjelölt értesítési címre. Elektronikus levél esetén az átvétel igazolását megfelelően alkalmazni kell (visszaigazolás kérése).

- 6.4. A felek a szerződés aláírásával felhatalmazzák a megnevezett személyeket, hogy a szerződés teljesítése érdekében szükséges döntéseknél, a teljesítést igazoló dokumentumok aláírásánál feleket képviseljék. A megnevezett személyek jogosultak és kötelesek megtenni minden olyan intézkedést, nyilatkozatot, amely a szerződés teljesítéséhez szükséges, a jelen szerződésben, az annak mellékleteiben foglaltakkal nem ellentétes, és nem minősül a szerződés módosításának vagy kiegészítésének.

- 6.5. A kijelölt képviselők akadályoztatása esetére a Felek helyettesről kötelesek gondoskodni, melynek elmaradása nem eshet a másik fél terhére. Amennyiben valamely technikai ok a küldemények fogadását akadályozná, illetve lehetetlenné tenné, felek kötelesek a másik felet erről – illetve a hiba megszűnéséről – haladéktalanul rövid úton értesíteni. Ebben az esetben az akadályoztatásra vonatkozó jognyilatkozat telefonon is megtehető azzal, hogy az akadályoztatási nyilatkozat telefonon történő megtételének igazolása a nyilatkozattevőt terheli.



7. Egyéb megállapodások

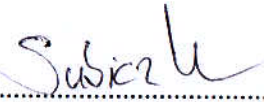
- 7.1. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv, a Kbt. és a vonatkozó hatályos magyar jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.
- 7.2. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy:
- a) nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
 - b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 7.3. Jelen szerződés az aláírása napján lép hatályba.
- 7.4. A felek a szerződést kizárólag a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 132. §-ában meghatározottak figyelembevételével, írásban, a szerződés aláírására jogosult személyek aláírásával jogosultak módosítani.
- 7.5. Megrendelő és a Szállító köteles minden lehetséges erőfeszítést megtenni annak érdekében, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatban köztük felmerülő nézeteltérést vagy vitát békés úton, közvetlen tárgyalások útján rendezzenek. Amennyiben e közvetlen tárgyalások a megkezdésüket követő 15. napig nem vezetnek eredményre, úgy a jelen szerződéssel kapcsolatban felmerült vitát illetően a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szerint illetékes, hatáskörrel rendelkező bíróság jogosult eljárni.
- 7.6. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy amennyiben a szerződés valamely rendelkezése érvénytelen lenne, vagy jogszabály-változás miatt érvénytelenné válna, úgy ez a körülmény a szerződés egyéb rendelkezéseire nem hat ki, és az érvénytelen rendelkezés helyébe a jelen szerződésből következő, a felek akaratához legközelebb álló jogszabályi rendelkezés lép.

Jelen szerződést a Felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag négy példányban írják alá.

Budapest, 2014. március 31.


.....
Dr. Bozsonyi Károly ügyvezető
HM ZRÍNYI Nonprofit Kft.
Megrendelő




.....
Subicz Krisztián
Geotrade B. Kft
Szállító

Geotrade B. Kft.
1142 Budapest
Szőnyi u. 30-34.
Adószám: 14071186-2-42

Specifikáció – Műszaki követelmények

Műszaki ajánlat: Trimble R4 GNSS rover vevő:**A Trimble R4 GPS vevő néhány jellemzője:**

- o Két-frekvenciás, 220 csatornás GPS vevő
- o Egyetlen házba integrált GPS vevő/GPS antenna/adatátviteli egység (GSM)
- o Alkalmas a GLONASS rendszer jeleinek vételére is
- o Rendelhető csak NAVSTAR és NAVSTAR/GLONASS kiépítésben is, a Galileo és Compass jelekre később is up-gradelhető
- o Alkalmas a WAAS/EGNOS jelek vételére (SBAS)
- o Könnyű, ütés- és vízálló kivitel (katonai szbv.), mindössze 1,35 kg
- o Adatrögzítés a belső memóriába (11Mb) és/vagy a vezérlőbe
- o A vevő tetszőlegesen konfigurálható bázissá, vagy roverré
- o Robot™ („egy-emberes”) mérőállomással Trimble IS rovert alkot (integrált felmő)
- o Korrekciós adatátvitelhez választható integrált URH rádió vagy GSM modem, ill. akár korlátlan számú külső GSM (BlueTooth)
- o Kezelőegységként többféle Trimble tasztatúra alkalmazható (pl.:ACU, TCU, TSC)
- o Tasztatúra áthelyezéssel bármely mérőállomással képes egységet alkotni (azonos kezelőfelület: Trimble Survey Controller szoftver)
- o Kommunikál bármilyen Trimble GPS-szel, ill. más gyártók GPS vevőivel
- o Energiaellátás Li-Ion akkukról – akár 7 órányi RTK mérés, egyetlen akkuval
- o A rover alkalmas saját bázissal kommunikálni URH rádióval, GSM modemmel, ill. a permanens állomásokkal NTRIP, VRS, FKP, stb. módszerrel, GPRS-en keresztül
- o Pozíció: 1, 2, 5 és 10Hz-en
- o Inicializálás: kb. 20mp-ként, 50km-ig 99,99% megbízhatósággal (a tapasztalati értékek ennél jóval nagyobb bázishosszakat mutatnak, b>60km!!!)
- o RS-232 9DB port (1db) , lemo port (1db)
- o Támogatott adatformátumok: CMR,CMR+,CMRx, RTCM 2.1,2.3,3.0,3.1, RTCMx
- o Belső rádió kompatibilis a Trimmark 3 típusú rádióval
- o Teljes Kompatibilitás TSC2-vel és Trimble Survey Controller szoftverrel



A hagyományos módon permanens állomásokat használó NTRIP technológia mellett, ismeri a hálózatos, VRS, FKP, stb. technológiát. Ezzel nem szükséges valamelyik bázis "hatósugarában" tartózkodni, mivel a műszer -az állomások hálózatából- egy virtuális bázist számol a rovertől néhány kilométerre és úgy tekinti mintha az onnan kapná a jeleket. Ez a felhasználónak nagy sebességet, nagyobb pontosságot és a permanens állomások helyétől teljes függetlenséget biztosít.

A piacon egyedülálló módon, (csak a Trimble vevőkre jellemzően) fix IP című, saját szerverrel, a FÖMI, illetve a Geotrade permanens állomásaihoz hasonló bázisvevőt lehet az R4 GPS-ből kialakítani!

Rendszer kiépítési lehetőségek (TSC2):

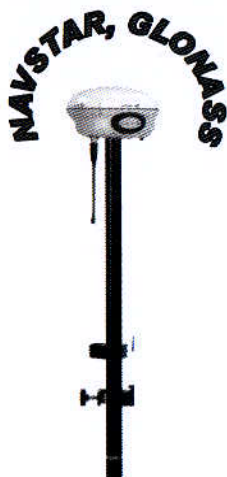
- Korrekciók adása/vétele: integrált URH rádióval saját bázisról
- Korrekciók adása/vétele: külső GSM modemmel saját bázisról
- Korrekciók adása/vétele: TSC2 vezérlőbe integrált GPRS modemmel saját bázisról

Korrekciók adása/vétele: külső GSM modemmel saját bázisról (opcionális)

Korrekciók adása/vétele: külső GSM modemmel, GPRS-en keresztül saját szerverről (opcionális)

Trimble R4 GNSS (GPS+GLONASS opció) UHF modemmel (VTSZ: 901510)

Ebben a kialakításban az adatátviteli GSM modem (a GPRS-re alkalmas SIM kártyával) a vezérlőbe kerül beépítésre. A rendszer így teljesen kompakt, teljesen terepálló kivitel!
Javaslatunk: a SIM kártya ne „feltöltős” legyen, hanem előfizetéses.



Leszállításra kerülő eszközök

- 1db Trimble R4 GPS vevő *integrált* UHF modemmel
- 2db akkumulátor
- 1db akkumulátortöltő kábelekkel
- 1db adatátviteli kábel
- 1db hordláca
- 1db kiolvasó szoftver

Trimble R4 UHF modemmel:

A fenti eszközökkel, tartozékokkal: 2 850 000,- Ft nettó + áfa

A cm pontosság eléréséhez GNSS szolgáltatás (korrekció (NTRIP) előfizetés szükséges! Ma Magyarországon két szolgáltató van jelen, így cégünk is országos lefedettségű bázisállomás hálózattal rendelkezik! 2014 elejétől hálózati RTK (VRS) szolgáltatást is biztosítunk!