

## Szerződés

mely létrejött egyrészről az

\* **Országos Vérellátó Szolgálat** (székhelye: 1113 Budapest, Karolina út 19-21.; kincstári számlaszám: 10032000-01491742-00000000; képviseli: Dr. Miskovits Eszter főigazgató),  
- a továbbiakban: Megrendelő -

másrészről a

\* **Multi Alarm Zrt.** (székhelye: 1106 Budapest, Fátyolka utca 8.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-044636, Fővárosi Bíróság mint Cégbíróság által nyilvántartva; adószáma: 11365073-2-42; fizetési számlaszáma: 10200012-24011822-00000000; képviseli: Csongor Attila cégvezető),  
- a továbbiakban: Szolgáltató -

között az alábbi feltételek szerint:

### PREAMBULUM

Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény alapján 8/OVSz/2011. számon általános egyszerű, tárgyalásos közbeszerzési eljárást bonyolított le **műholdas nyomkövető rendszer (GPS)** beszerzése és üzemeltetése tárgyában. A benyújtott ajánlatokat megvizsgáló szakértői bizottság javaslata alapján, az Ajánlatkérő döntése szerint ezen eljárást Szolgáltató a szerződésben specifikált szolgáltatás tekintetében megnyerte. Az eljárás eredményét a Megrendelő a 2011. június 3-án megküldött összegezéssel hirdette ki.

A fentiek alapján az Ajánlati Dokumentációban rögzített feltételnek eleget téve felek az alábbi szerződést kötik:

#### 1.) Szerződés tárgya:

- 1.1. A szerződés tárgya az Ajánlatkérő által kidolgozott, 2011. március 31. napján kelt Ajánlati Dokumentációban és a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott, **az OVSz 58 db gépjárművének műholdas nyomkövetéséhez szükséges eszközök megvásárlása, a rendszer működőképes beszerelése és üzemeltetése, valamint az ehhez kapcsolódó, e szerződésben részletezett egyéb szolgáltatások nyújtása (továbbiakban: szolgáltatás).** A szolgáltatás részletes adatait és mennyiségét a jelen szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.
- 1.2. A Szolgáltató a jelen szerződés aláírásával a Szolgáltatásnak a szerződésben rögzítettek szerinti teljesítését vállalja. A Szolgáltató által elvégzendő Szolgáltatásnak meg kell felelnie a Szolgáltató által ajánlata részeként becsatolt specifikációnak, valamint azoknak a szakmai jellemzőknek/paramétereknek, melyek a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban előírásra, illetve a Szolgáltató által az ajánlatában feltüntetésre kerültek. A közbeszerzési eljárás iratanyaga a jelen szerződés mellékletét képezi.



- 1.3. A felek rögzítik, hogy a járműkövetéssel érintett gépjárművek számának +20 %-ot nem meghaladó változása esetén a szerződés módosítására nincs szükség, a Felek vállalják a szerződés teljesítését a megváltozott mennyiség tekintetében.
- 1.4. Az 1.3. pont rendelkezései irányadók abban az esetben is, ha a szolgáltatással érintett gépjárművek valamelyikét Megrendelő újabb generációt képező gépjárműre cseréli.

2.) **Szerződéses érték:**

- 2.1. A Megrendelő által a szerződés ellenértékeként a Szolgáltatónak fizetendő összeg:

A rendszer működőképes beszerelésének és az eszközök megvásárlásának ellenértéke:  
**nettó 2.204.000,- Ft, azaz nettó kettőmillió-kettőszáznégyezer forint, + 25 % Áfa összesen bruttó 2.755.000,-Ft azaz bruttó kettőmillió-hétszázötvenötezer forint.**

A szolgáltatás havi díja az 1. sz. mellékletben meghatározott gépjárművek tekintetében:  
**nettó 174.000,- Ft/hó, azaz nettó százhetvennégyezer forint/hó, + 25 % Áfa összesen bruttó 217.500,-Ft/hó azaz bruttó kettőszáztizenhétezer-ötszáz forint/hó,** mely tartalmazza az Ajánlati Dokumentációban előírt, a Szolgáltató által biztosítandó valamennyi szolgáltatás ellenértékét.

A szerződés ellenértéke a jelen szerződés 3.) pontjában foglaltak szerint kerül kifizetésre.

- 2.2. A Felek rögzítik, hogy a 2.1. pontban meghatározott szolgáltatási díj 58 db gépjármű nyomkövetésére és a hozzá kapcsolódó szolgáltatásokra vonatkozik. Ha a szerződés teljesítése során a gépjárművek darabszámában változás következik be, a szolgáltatási díj a mennyiség növekedési arányának megfelelően emelkedik.
- 2.3. A Felek rögzítik, hogy az 1.3. pontban meghatározott gépjárművek számának növekedése, illetve az 1.4. pontban meghatározott gépjárműcsere esetén az új gépjármű megfelelő nyomkövető eszközzel történő ellátásának költségei külön megállapodás tárgyát képezi.

3.) **Fizetési mód:**

- 3.1. Megrendelő a szerződés ellenértékét utólag, a teljesítéstől számított 15 naptári napon belül átutalással fizeti meg. A Felek egyezően rögzítik, hogy a teljesítésen a szerződéses kötelezettségek Szolgáltató általi maradéktalan teljesítését és a számla Megrendelő általi átvételének megtörténtét is értik, ennek megfelelően a teljesítés időpontjának a számla Megrendelő általi átvétele minősül.

Mindezek alapján a Megrendelő a szerződés ellenértékét utólag, a szolgáltatás jelen szerződés 4. pontjában rögzítettek szerinti maradéktalan és szerződésszerű teljesítését követően, a Szolgáltató által kiállított **számla kézhezvételétől számított 15 naptári napon** belül a Szolgáltatónak Kereskedelmi és Hitelbank Rt-nél vezetett 10200012-24011822-00000000 számú számlájára történő átutalással fizeti meg.



A Szolgáltató a számla kibocsátására a tárgyhót követő hónap 8. napjától jogosult, amennyiben a Megrendelő a havi teljesítést írásban igazolta.

A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Megrendelő számlavezetője Megrendelő számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.

Fizetési késedelem esetén Megrendelő a késedelem időtartamára a Ptk.-ban meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére köteles.

- 3.2. A szolgáltatás havi díja 2012. december 31-ig kötött. Az ezt követő időszakra vonatkozóan az ellenszolgáltatás összege a Szolgáltató nyilatkozatával, évente egy alkalommal megváltoztatható. A megváltozott szolgáltatási díjról szóló eredeti nyilatkozatot első alkalommal 2012. december 31-ig, majd ezt követően az adott évnek ugyanezen napján kell eljuttatni a Megrendelőnek. A megváltozott díjak – a Megrendelő visszaigazolását követően - minden év január 1-jén lépnek hatályba, és legalább egy naptári évre vonatkozóan hatályosak.

Amennyiben Szolgáltató az adott év fentiek szerinti időpontjáig nem nyilatkozik az éves árváltozásról, a díjak előző évben hatályos mértéke az irányadó a következő év ugyanezen napjáig.

Az esetleges díjváltozás mértéke legfeljebb a KSH által közzétett, a közzétételt megelőző naptári évre vonatkozó éves fogyasztói árindex 80 %-a.

- 3.3. A Szolgáltató a jelen szerződésben rögzített kötelezettségek késedelmes, hibás vagy nem teljesítése esetén az alábbi mértékű kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik Megrendelőnek:

- késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke a késedelmes teljesítéssel érintett nettó szerződéses árra vetítve a késedelem első 10 napja alatt napi egy százalék, a következő 10 nap folyamán napi másfél százalék és ezt követő késedelem folyamán napi három százalék, legfeljebb azonban a teljes szerződéses érték negyven százaléka;
- hibás teljesítés esetén a kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett nettó szerződéses árra vetítve húsz százalék, illetve a hiba kijavítás vagy kicserélés útján történő kiküszöbölése esetén az előző bekezdés szerint késedelem miatt fizetendő kötbérösszeg, ha az így kiszámított kötbér a húsz százalékot meghaladja;
- A teljesítés meghiúsulása esetén meghiúsulási kötbér, amelynek mértéke a teljes nettó szerződéses ellenérték 30 %-a.

A kötbér kifizetése nem érinti Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.

Szolgáltató a nyomkövető eszköz(ök) meghibásodásából adódó – jelen pontban meghatározott - kötbérfizetési kötelezettsége alól mentesül abban az esetben, amennyiben a meghibásodás időtartama alatt az érintett eszköz(ök)el legalább azonos műszaki paraméterekkel rendelkező, kifogástalan állapotú csereeszköz(öke)t biztosít.



- 3.4. Megrendelő tájékoztatja a Szolgáltatót, hogy a jelen szerződés, és a jelen szerződés teljesítése esetén a kifizetés az Art. 36/A. §-a alá tartozik.
- 3.5. Megrendelő kifejezetten hozzájárul ahhoz, hogy amennyiben a Kbt. 305. § (4) bekezdése szerinti feltételek beállnak, a Szolgáltató a MÁK-nál vezetett 10032000-01491742-00000000 számú fizetési számlája terhére legfeljebb a hátralékos szállítási díjnak a leigazolt számlában foglalt összege és annak késedelmi kamata erejéig határidős beszedési megbízást nyújtson be, és kifejezetten hozzájárul ahhoz is, hogy a pénzforgalmi szolgáltató a határidős beszedési megbízás alapján a Szolgáltató jogszerű követelését teljesítse.

4.) **A szolgáltatás teljesítése:**

- 4.1. Szolgáltató vállalja, hogy a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott szolgáltatásokat a hatályos jogszabályok és a jelen szerződés alapján teljesíti.
- 4.2. A műholdas nyomkövető rendszer működőképes beszerelését a Szolgáltatónak a szerződés aláírásától számított 30 napon belül kell elvégeznie.

Szolgáltató vállalja, hogy a nyomkövető eszközök beszerelését budapesti telephelye(i)n végzi. Amennyiben Szolgáltató vidéki telephellyel is rendelkezik, Megrendelő kérheti, hogy bizonyos gépkocsik tekintetében a beszerelést vidéki telephelye(i)n végezze el.

5.) **Kapcsolattartó személyek:**

**Szolgáltató részéről:**

Név: Vecseri Sándor  
 Beosztás: Értékesítési igazgató  
 Cím: 1106 Budapest, Fátyolka utca 8.  
 Telefonszám: +36-1-666-2120  
 Telefaxszám: +36-1-666-2180  
 E-mailcím: vecseri.sandor@multialarm.hu

**Megrendelő részéről:**

Név: Tarcsai László  
 Beosztás: Gépjárműtechnikai csoportvezető  
 Cím: 1113 Budapest, Karolina út 19-21.  
 Telefonszám: +36-1-372-4269  
 Telefaxszám: +36-1-372-4105  
 E-mailcím: tarcsai.laszlo@ovsz.hu

6.) **Jótállás:**

- 6.1. Szolgáltató a jelen szerződés alapján beszerelésre kerülő eszközök tekintetében a vonatkozó hatályos jogszabályi rendelkezések alapján **teljes körű garanciát** vállal a



bármelyikének meghibásodása esetén a hiba bejelentésétől számított 24 órán belül a javítást megkezdji és azt a lehető legrövidebb idő alatt, azaz legfeljebb 3 munkanapon belül befejezi.

6.2. Az eszközökre vonatkozó részletes garancia feltételeket a termékkel együtt átadásra kerülő garanciajegyek és szavatossági előírások tartalmazzák.

7.) **A szerződés hatálya:**

7.1. Jelen szerződés a felek általi aláírás napján lép hatályba, és határozatlan időtartamra szól.

7.2. Jelen szerződést a felek 30 napos határidővel írásban felmondhatják.

8.) **Visszavásárlási jog:**

A felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés megszűnése esetén Szolgáltató a jelen szerződéssel megrendelő tulajdonába adott, gépkocsikba telepített, műholdas nyomkövetéshez szükséges eszközöket, azaz MA GPS/GPRS (vevőberendezés- és kommunikációs egység)-(e)t - a Ptk. 374.§-a alapján - visszavásárolhatja, tekintettel arra, hogy ezen eszközök a Szolgáltató egyedi fejlesztésű eszközei, más szolgáltató ezen eszközökön keresztül nem üzemeltet műholdas nyomkövető rendszert, ezért a szerződés felmondása esetén Megrendelő számára ezen eszközök használhatatlanok és értéktelenné válnak.

9.) **Egyéb feltételek:**

9.1. Jelen szerződés és annak mellékletei csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók a Kbt. 303. §-ában foglaltaknak megfelelően.

9.2. Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be.

9.3. Jelen szerződés 4 azonos érvényű példányban magyar nyelven készült, melyből a felek 2-2 példányt kapnak.

9.4. Jelen szerződés valamennyi melléklete a szerződés elválaszthatatlan részét képezi. A szerződés elválaszthatatlan részét képezi a közbeszerzési eljárásban keletkezett valamennyi dokumentum, így különösen az ajánlattevő kötelezettségvállalásra vonatkozó nyilatkozatait tartalmazó ajánlat, az ajánlattételi felhívás és dokumentáció, tárgyalási jegyzőkönyvek és minden egyéb az eljárás során keletkezett dokumentum.

9.5. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők következménye.



Ellenállhatatlan erőn olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előreláthatatlan és a felek által elháríthatatlan események következtében állnak be. Ilyennek tekintendők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, robbanás.

Az ellenállhatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis maior helyzet bekövetkeztéről illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.

10.) **Választott bíróság, alkalmazandó jog:**

A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő felek a vita elbírálása céljából a rendes bírósági út kizárásával alávetik magukat a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara mellett szervezett Választott bíróság kizárólagos illetékességének.

A Választottbírósági eljárás székhelye Budapest. A Választott bíróság döntése végleges és végrehajtható.

A jelen szerződésben nem vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a magyar anyagi jog szabályai az irányadók.

Multi Alarm Zrt.

Országos Vérellátó Szolgálat

Budapest, 2011. június 21.  
1109 Budapest, Pátyolka u. 8.  
Adószám: 1365073-2-42

Budapest, 2011. június 21.

.....  
Csongor Attila  
cégvezető  
Szolgáltató

.....  
Dr. Miskovits Eszter  
főigazgató  
Megrendelő

Ellenjegyzem:

.....  
Pájer Péter  
gazdasági főigazgató-helyettes





## 1. számú melléklet

## Műszaki specifikáció

## 1.) A beszerzés tárgya és mennyisége:

Az Országos Vérellátó Szolgálat alábbi 58 db gépjárműének műholdas nyomkövetésére alkalmas eszközök beszerzése és üzemeltetése:

Opel típusú gépkocsik					
	fajta	típus	gyártási év	motorszám	alvázszám
1.	szgk	Opel Vectra B 1,6 XE 16V	2001	16XE02MJ8593	WOLOJBF1911058725
2.	szgk	Opel Astra G 1,6 Caravan	2001	16SE02MR2941	WOLOTGF3512160152
3.	szgk	Opel Astra G Club 1,4 Caravan	2002	Z14XE20W47741	WOLOTGF3522099207
4.	szgk	Opel Astra G 1,6 Caravan	2004	Z16XE20BX4037	WOLOTGF3542020364
5.	szgk	Opel Astra G 1,6 Caravan	2004	Z16XE20BX4499	WOLOTGF3542017607
6.	szgk	Opel Astra G 1,6 Caravan	2004	Z16XE20BX5560	WOLOTGF3542018140
7.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2008	Z17DTH1784366	WOLOXCF0684322132
8.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2008	Z17DTH1785186	WOLOXCF0684325429
9.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2008	Z17DTH1786850	WOLOXCF0684324904
10.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2008	Z17DTH1784376	WOLOXCF0684321764
11.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2009	Z17DTH1901593	WOLOXCF0694186908
12.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2009	Z17DTH1904562	WOLOXCF0694182875
13.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2009	Z17DTH1904609	WOLOXCF0694186662
14.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2010	Z17DTH2078964	WOLOXCF06A4311329
15.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2010	Z17DTH2069415	WOLOXCF06A4300269
16.	szgk	Opel Combo Tour Essentia Z17DTH	2010	Z17DTH2078432	WOLOXCF06A4303082
17.	tgk	Opel Combo 1,4	1998	X14SZ02HU2331	WOLOSBF25W3056095
Ford típusú gépkocsik					
	fajta	típus	gyártási év	motorszám	alvázszám
18.	szgk	Ford Focus Turnier 1,6i 16V	2003	FYDB3C87844	WFONXXGCDN3C87844
19.	szgk	Ford Focus Turnier 1,6i 16V	2003	FYDB3C87827	WFONXXGCDN3C87827
20.	szgk	Ford Mondeo Turnier 2,0 TDCI	2003	HJBB3J80640	WFOVXXGGBW3J80640
21.	szgk	Ford Mondeo Turnier 2,0 TDCI	2003	HJBB3J80656	WFOVXXGGBW3J80656
22.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2003	FIFA3K74614	WFOPXXGBFP3K74614



23.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2003	FIFA3K75081	WFOPXXGBFP3K75081
24.	autóbusz	Ford Transit 2,4D	2003	D2FA3T52783	WFOLXXGBFL3T52783
25.	autóbusz	Ford Transit 2,4D	2003	D2FA3T52788	WFOLXXGBFL3T52788
26.	autóbusz	Ford Transit 2,4D	2003	D2FA3T52795	WFOLXXGBFL3T52795
27.	autóbusz	Ford Transit 2,4D	2003	D2FA3T52792	WFOLXXGBFL3T52792
28.	autóbusz	Ford Transit 2,4D	2003	D2FA3T52797	WFOLXXGBFL3T52797
29.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2004	FIFA4C45276	WFOPXXTTFP4C45276
30.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2004	FIFA4C45274	WFOPXXTTFP4C45274
31.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2004	FIFA4C45277	WFOPXXTTFP4C45277
32.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2004	FIFA4C45278	WFOPXXTTFP4C45278
33.	autóbusz	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2004	FIFA4C45275	WFOPXXTTFP4C45275
34.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2006	QVFA6G35965	WFOSXXTTF6G35965
35.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2006	QVFA6G35969	WFOSXXTTF6G35966
36.	szgk	Ford Transit Kombi 2,4 TD	2007	JXFA7T50472	WFOSXXTTF7T50472
37.	szgk	Ford Transit Kombi 2,4 TD	2007	JXFA7T50474	WFOSXXTTF7T50474
38.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2010	SRFAAA69483	WFOSXXTTFSA69483
39.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2010	SRFAAA69510	WFOSXXTTFSA69510
40.	szgk	Ford Transit Kombi 2,0 TD	2010	SRFAAA69535	WFOSXXTTFSA69535

## Peugeot típusú gépkocsik

	fajta	típus	gyártási év	motorszám	alvázsám
41.	szgk	Peugeot Boxer	2008	PSA4HU10TRJ202 71461	VF3YCBMFB11559459
42.	szgk	Peugeot Boxer	2008	PSA4HU10TRJ202 71548	VF3YCBMFB11561614
43.	szgk	Peugeot Boxer	2008	PSA4HU10TRJ102 64899	VF3YCBMFB11559467
44.	szgk	Peugeot Boxer	2008	PSA4HU10TRJ202 71135	VF3YCBMFB11559462
45.	szgk	Peugeot Boxer	2009	PSA4HU10TRJ203 14316	VF3YCBMFB11658520
46.	szgk	Peugeot Boxer	2009	PSA4HU10TRJ203 15580	VF3YCBMFB11658376
47.	szgk	Peugeot Boxer	2009	PSA4HU10TRJ203 12689	VF3YCBMFB11658322

## VW típusú gépkocsik

	fajta	típus	gyártási év	motorszám	alvázsám
48.	szgk	Volkswagen Transporter T4 1,9 TD	2000	ABL233110	WV2ZZZ70ZYH109925
49.	szgk	Volkswagen Transporter T4 1,9 TD	2000	ABL232685	WV2ZZZ70ZYH111024
50.	szgk	Volkswagen T5 kombi 2.0 Tdi	2011	CAA168879	WV2ZZZ7HZBH121000
51.	szgk	Volkswagen T5 kombi 2.0 Tdi	2011	CAA170565	WV2ZZZ7HZBH121790
52.	szgk	Volkswagen T5 kombi 2.0 Tdi	2011	CAA169543	WV2ZZZ7HZBH122004
53.	szgk	Volkswagen T5 kombi 2.0 Tdi	2011	CAA170799	WV2ZZZ7HZBH122268
54.	autóbusz	Volkswagen LT 35	2003	ANJ080110	WV1ZZZ2DZ3H017082
55.	autóbusz	Volkswagen LT 35	2003	ANJ080287	WV1ZZZ2DZ3H017744

## Egyéb típusú gépkocsik

	fajta	típus	gyártási év	motorszám	alvázsám
56.	tgk	Mazda E 2200	2000	R2783879	JMZSD1D3200805759



57. t/gk	Ikarus EAG E 98 Mobil	2002	DH10A73336	TSEE98TEV23HU0006
58. szgk	Skoda Fabia	2007	BUD324962	TMBCX46Y784025219

Ajánlatkérő a szerződés teljesítése során a teljes mennyiségtől + 20 %-kal jogosult eltérni a tényleges szükségleteknek megfelelően, a gépkocsik mennyiségétől függően.

## 2.) A nyomkövető rendszerrel szemben támasztott minimumkövetelmények:

- Gépjárművek és gépjárművezetők adatainak kezelése, egyedi azonosítása.
- A gépkocsit vezető személy azonosítása.
- Telephelyek, szállítási címek objektumként azonosítása.
- A gépjárművekre, gépjárművezetőkre valamint az objektumokra vonatkozó adatok felhasználó általi karbantartása, módosítása, új adatok felvitele.
- A gépjárművek mozgásának valós idejű nyomon követése.
- A megtett út és a megállási helyek megjelenítése utcaszintű térképen, valamint táblázatos formában.
- Elektronikus menetlevél készítése.
- Üzemanyagszint mérés.
- A szállítási hely költséghely szerinti könyvelése.
- A gyűjtött adatok exportálása irodai szoftverekre (OpenOffice vagy Excel 97 formátumban)

## Az elektronikus menetlevéllel szemben támasztott követelmények:

Az alábbi adattartalommal kell rendelkeznie:

- Gépkocsi rendszáma, típusa;
- Gépkocsivezető neve;
- Dátum;
- Indulási és érkezési cím;
- Indulás és érkezés időpontja (óra, perc);
- Megtett távolság;
- Az igénybevétel költséghelye;
- Napi összes kilométer.

A gépjárművekben elhelyezett elektronikus képernyőnek (LCD) menetlevél tartalmúnak kell lennie, azaz tartalmaznia kell legalább a fent meghatározott adatokat.

Az elektronikus menetlevélnek naponta és gépkocsinként kell készülnie.

Az elektronikus menetlevélnek alkalmasnak kell lennie a 60/1992. (IV. 1.) Korm. rendelet szerinti üzemanyag elszámolás alapadatainak szolgáltatására, így az országúti és a városi kilométerek elkülönítésére is.



**A rendszer által gyűjtött és a felhasználó részére exportált adatokkal szembeni elvárások:**

A rendszer által szolgáltatott adatoknak alkalmasnak kell lennie gépkocsinként, az OVSz szervezeti felépítése szerint képzett gépkocsi csoportonként valamint az összes gépkocsi vonatkozásában havi, negyedéves és éves kimutatások készítésére.

**3.) A gépkocsikba telepített eszközökre vonatkozó követelmények:**

- a) Szabotázs elleni védelem.
- b) Pozíciójel a gépkocsi áramtalanítása esetén.
- c) Bővítési lehetőség a későbbiekben felszerelésre kerülő megkülönböztető jelzés használatának dokumentálása.
- d) A központi szerver és az eszközök kommunikációjának átmeneti megszakadása esetén alkalmasnak kell lennie a gyűjtött adatok tárolására és a kapcsolat helyreállása után azok átadására.
- e) Alkalmasnak kell lennie a gépkocsi üzemanyag fogyasztásának kontrolálására, a tényleges üzemanyag fogyasztás megállapítására.
- f) LCD-s tasztatúra segítségével gépkocsivezető azonosítás, költséghely megadás, kétirányú kommunikáció.

Multi Alarm Zrt.

Országos Vérellátó Szolgálat

Budapest, 2011. június 21.

Budapest, 2011. június 21.

Étymód u. 8.  
11665073-2-42  
23.

Csongor Attila  
cégvezető  
Szolgáltató

Dr. Miskoviits Eszter  
főigazgató  
Megrendelő



Ellenjegyzem:

Pájer Péter  
gazdasági főigazgató-helyettes



## 2. számú melléklet

## ÁRTÁBLÁZAT

## Műholdas nyomkövető rendszer (GPS) beszerzése és üzemeltetése

I.	A műholdas nyomkövető rendszer működőképes beszerelésének teljes költsége	Nettó összár (Ft)	Áfa mértéke* (%)	Bruttó összár (Ft)
I.1.	Gépkocsiba telepítendő 58 db nyomkövető eszköz ára	1.624.000,-	25	2.030.000,-
I.2.	Beszerelési költség	580.000,-	25	725.000,-
I.3.	A rendszer működéséhez szükséges szoftver telepítésének költsége	0,-	25	0,-
	<b>Összesen**</b>	<b>2.204.000,-</b>	<b>25</b>	<b>2.755.000,-</b>

II.	A szolgáltatás havi díja	Nettó havi díj		Áfa mértéke* (%)	A teljes mennyiség bruttó havi díja***** (Ft/hó)
		1 db gépjármű /Ft/hó***	58 db gépjármű/ Ft/hó****		
	<b>A műholdas nyomkövető rendszer üzemeltetése a teljes mennyiség (58 db gépjármű) esetén**</b>	3.000,-	174.000,-	25	<b>217.500,-</b>

Multi Alarm Zrt.

Országos Vérellátó Szolgálat

Budapest, 2011. június 21.  
**MULTI ALARM ZRT**  
 1106 Budapest, Fáyolka u. 8.  
 Adószám: 1365073-2-42

Budapest, 2011. június 21.

.....  
 Csongor Attila  
 cégvezető  
 Szolgáltató

.....  
 Dr. Miskovits Eszter  
 főigazgató  
 Megrendelő

Ellenjegyzem:

.....  
 Pájer Péter  
 gazdasági főigazgató-helyettes



