

Vállalkozási szerződés

amely létrejött a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. sz. törvény (Kbt.) alapján lefolytatott, nemzeti értékhatáros, általános, egyszerű, nyílt közbeszerzési eljárás eredményeként (azonosító K670)

egyrészt a **Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (1081 Budapest, Alföldi u. 7.; adószám: 12166602-2-44; cégj. szám: 0110043157) a továbbiakban: Megrendelő

másrészt a **Magyar Plastiroute Kft.** (2310 Szigetszentmiklós- Lakihegy, Gát u. 4-10.; adószám: 10359264-2-13; cégj. szám: 1309061038) a továbbiakban: Vállalkozó

között, az alábbi feltételekkel:

1. Vállalkozó vállalja a Megrendelő megrendelése alapján a főváros útburkolatijel-fenntartási munkáinak elvégzését. Ennek keretében vállalkozó az alábbi feladatokat végzi el:

- útburkolatijelek fenntartása felújító festéssel - oldószermentes, kétkomponensű, hidegen keményedő festékanyag felhordása kézi, szórt technológiával (sprayplasztik);

2. Az útburkolatijel-fenntartási munkák megrendelése:

A szerződésben rögzített feladatok elvégzéséhez a munkaterület biztosítása a Megrendelő által jóváhagyott, félreérthetetlen helymegjelölést, a megrendelt útburkolatijel-fenntartási munkák végrehajtásának térbeli és időbeli ütemezését, illetve határidőit és a munka elvégzéséhez szükséges minden egyéb adatot hiánytalanul tartalmazó, "Útburkolatijel-fenntartási program a forgalomtechnikai létesítmények üzemeltetési és fenntartási tervéhez" c. dokumentumnak a Vállalkozó részére való átadásával történik.

3. Az "Útburkolatijel-fenntartási program a forgalomtechnikai létesítmények üzemeltetési és fenntartási tervéhez"-ben rögzített határidők módosítását a kivitelezésre a technológiai előírások miatt alkalmatlan időjárási és/vagy forgalmi körülmények esetén Vállalkozó építésnapló-bejegyzéssel kérheti. Ennek Megrendelő részéről történő elutasítása esetén Vállalkozó a későbbiekben részletezett szavatossági kötelezettségek alól mentesül.

4. A Megrendelő által a létesített, illetve felújított útburkolati jelekkel valamint a munkavégzéssel szemben támasztott követelmények:

A megállapodásban foglaltak végrehajtása során alkalmazandó műszaki szabályzatok:

ÚT	1-1.145	2001	A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági Szabályzata (melléklet a 3/2001.I.31.) KöViM rendelethez
ÚT	1-1.149	2001	A közúti útburkolati jelek szabályzata (melléklet a 11/2001.(III.13.) KöViM rendelethez

A megállapodásban foglaltak végrehajtása során figyelembe veendő legfontosabb műszaki tartalmú jogszabályok a közúti alágazatban:

1988. évi I. törvény	A közúti közlekedésről
1998. évi LXXIII. törvény	A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény módosításáról
30/1988. (IV.21.) MT rendelet	A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény végrehajtásáról
51/2000. (VIII.9.) FVM-GM-KöViM	Az építőipari kivitelezési, valamint a felelős műszaki vezetői tevékenység gyakorlásának részletes szakmai szabályairól és az építési naplóról
20/1984.(XII.21.) KM rendelet	Az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről
32/1984. (XI.10.) IKM rendelet	Építőipari Kivitelezési Biztonsági Szabályzat
12/1988. (XII.27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet	Az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről
19/1994. (V.31.) KHVM rendelet	A közutak igazgatásáról
3/1998.(II.11.) KHVM rendelet	A közlekedési, hírközlési és vízi építmény-tervezési jogosultság részletes szabályairól
6/1998. (III.11.) KHVM rendelet	Az országos közutak kezelésének szabályozásáról

1/1999. (I.14.) KHVM rendelet	A közúti hidak nyilvántartásáról és műszaki felügyeletéről
5/1999. (II.12.) KHVM rendelet	A közutak igazgatásáról szóló 19/1994. (V.31.) KHVM rendelet módosításáról
15/2000. (XI.16.) KöViM rendelet	Az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről
3/2001. (I.31.) KöViM rendelet	A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről
4/2001. (I.31.) KöViM rendelet	A közúti jelzőtáblák méretei és műszaki követelményeiről
11/2001. (III.13.) KöViM rendelet	Az útburkolati jelek tervezési és létesítési előírásairól
40/2001. (XI.23.) KöViM rendelet	A közúti útbaigazítás rendszerének és jelzéseinek követelményeiről
46/2001. (XII.20.) KöViM rendelet	Az útburkolati jelek tervezési és létesítési előírásairól szóló 11/2001. (III.13.) KöViM rendelet módosításáról
41/2003. (VI.20.) GKM rendelet	A forgalomirányító jelzőlámpák követelményeiről, tervezési, telepítési és üzemeltetési előírásairól
83/2004. (VI.4.) GKM rendelet	A közúti jelzőtáblák megtervezésének, alkalmazásának és elhelyezésének szabályzata
84/2004. (VI.4.) GKM rendelet	Egyes közlekedési jogszabályok módosításáról

A megállapodásban foglaltak végrehajtása során alkalmazandó ütügyi műszaki előírások:

ÚT	2-1.106	1991	Útburkolati jelek festékei. Oldószeres hidegplasztikok. Oldószertartalmú, egykomponensű, hidegen keményedő festékek
ÚT	2-1.113	2001	Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT)
ÚT	1-1.113/1M	2005	Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT)
ÚT	2-1.119	1998	Közüton folyó munkák elkorlátozásának és ideglenes forgalomszabályozásának kézikönyve
ÚT	1-1.145	2001	A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági szabályzata (EFSZ, melléklet a 3/2001.(I.31.) KöViM rendelethez
ÚT	1-1.149	2001	A közúti útburkolati jelek szabályzata (ÚBJSZ, melléklet a 11./2001.(III.13.) KöViM rendelethez)
ÚT	2-1.150	2001	Közüti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése
ÚT	2-1.150/1M	2002	Közüti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése
ÚT	2-1.150/2M	2005	Közüti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése
ÚT	2-1.152	2001	A közúti útelzárás, elkorlátozás és forgalomterelés elemei
ÚT	2-1.162	2005	A követési távolság útburkolati jeleinek értelmező táblái
ÚT	4-1.203	1995	Kerékpárforgalmi létesítmények tervezési útmutatója és útbaigazító Jelzésrendszere
ÚT	2-2.111	1977	Útburkolatok érdességének mérése kézi eszközökkel
ÚT	2-2.116	1998	SRT-mérés és értékelés
ÚT	2-2.120	2000	SRT-mérés eredményeinek feldolgozása

A megállapodásban foglaltak végrehajtása során alkalmazandó nemzeti szabványok:

MSZ EN	1423	1999	Az útburkolati jelek anyagai. Utánszóró szerek. Üveggyöngyök, érdesítőszerék és utánszóró anyagkeverékek
MSZ EN	1423	1977/A1: 2004	Az útburkolati jelek anyagai. Utánszóró szerek. Üveggyöngyök érdesítőszerék és utánszóró anyagkeverékek
MSZ EN	1424	1999	Az útburkolati jelek anyagai. Előre bekevert üveggyöngyök
MSZ EN	1424	1997/A1: 2003	Az útburkolati jelek anyagai. Előre bekevert üveggyöngyök
MSZ EN	1436	1999	Az útburkolati jelek anyagai. Az útburkolati jelek felhasználói követelményei
MSZ EN	1436	1997/A1: 2003	Az útburkolati jelek anyagai. Az útburkolati jelek felhasználói követelményei
MSZ EN	1463-1	2000	Az útburkolati jelek anyagi. Fényvisszavető útburkolati jelzőtestek. 1.rész: Követelmények új állapotban
MSZ EN	1463-1	1997/A1: 2004	Az útburkolati jelek anyagi. Fényvisszavető útburkolati jelzőtestek. 1.rész: Követelmények új állapotban
MSZ EN	1463-2	2002	Az útburkolati jelek anyagi. Fényvisszavető útburkolati jelzőtestek. 2.rész: Követelmények új állapotban
MSZ EN	1790	2000	Az útburkolati jelek anyagai. Előre gyártott útburkolati jelek

MSZ EN	1824	2001	Az útburkolati jelek anyagai. Helyszíni vizsgálatok
MSZ EN	1871	2002	Az útburkolati jelek anyagai. Fizikai tulajdonságok
MSZ EN	13422	2005	Függőleges közúti jelzések. Hordozható, rugalmas figyelmeztető eszközök és vezetőoszlopok. Hordozható közúti közlekedési jelzések. Terelőképek és terelőhengerek
MSZ ENV	13459-1	2001	Útburkolati jelek anyagai. A minőség ellenőrzése. 1.rész: mintavétel raktározott termékből és vizsgálat
MSZ ENV	13459-2	2001	Útburkolati jelek anyagai. A minőség ellenőrzése. 2.rész: útmutató az anyagalkalmazás minőségterveinek elkészítéséhez
MSZ ENV	13459-3	2001	Útburkolati jelek anyagai. A minőség ellenőrzése. 3.rész: követelmények a gyakorlatban

A fenti előírásoknak nem megfelelő, meglévő útburkolati jelek esetében Megrendelő intézkedik a fenntartáskor követendő előírásokról. Ennek hiányában Vállalkozó a fenti előírásokat köteles követni.

A betartandó előírásokat jelen szerződés 1. számú melléklete részletesen tartalmazza.

Környezet- és munkavédelem:

Az alkalmazott festék- és adalékanyagok, illetve technológiák nem tartalmazhatnak és nem eredményezhetnek az érvényes munka- és környezetvédelmi előírásoknak meg nem felelő összetevőket. A munkavégzés során az élet- és vagyonbiztonság megóvása, a balesetelhárító, egészség- és munkavédelmi jogszabályok betartása és betartatása a Vállalkozó kötelessége és felelőssége.

Vállalkozó a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében köteles ismertetni munkavállalóival és alvállalkozóival a Megrendelő munkabiztonsági és környezetvédelmi követelményeit. A környezetvédelmi oktatást „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag alapján kell elvégezni.

A Vállalkozó a munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások betartását a munkafolyamatok során folyamatosan köteles ellenőrizni.

Vállalkozó önellenőrző vizsgálatai:

Vállalkozó munkavégzés közben saját minőségellenőrző vizsgálatokat végez, amelyekről jegyzőkönyvet vezet. A jegyzőkönyvet és próbalemezeket a vállalat **szavatossági idők lejártáig** (minimálisan az útburkolati jelek elviselt áthaladó forgalom mértéke: összesen 3.000.000 egységjármű forgalomnak megfelelő átgördülés) Vállalkozó köteles megőrizni és Megrendelőnek kérésre bemutatni.

5. A vállalási egységár tartalmaz minden, a munka elvégzéséhez szükséges forgalomkorlátozási költséget is.

6. Vállalkozó kijelenti, hogy:

- a fő- és tömegközlekedési úthálózaton a forgalom zavarásának elkerülése érdekében kisforgalmú időszakban, elsősorban éjszaka, a 22⁰⁰-06⁰⁰ óra közötti időszakban végez fenntartási munkát,
- ettől eltérő Megrendelői igény esetén az igénybejelentéstől számított 24 órán belül a munkát meg tudja kezdeni,
- a tárgynapi tervezett és az előző napi tényleges műszaki teljesítést naponta 9⁰⁰ óráig Megrendelőnek írásban jelenti, heti ütemtervet készít, melyet a tárgyhétet megelőző csütörtökön 10⁰⁰ óráig az FKF Zrt. Forgalomtechnikai Igazgatóság részére megküld elektronikusan, illetve telefaxon,
- jelen fenntartási program keretében, az azonos helyszínen a kézi és gépi jelek felhordása között 24 óránál több nem telik el, ennek érdekében a gépi jeleket felhordó brigádokkal koordinál, melynek idejét Vállalkozó határozza meg,
- biztosítja Megrendelő számára a kivitelezést végző brigádok elérhetőségét, megtalálhatóságát,
- biztosítja a közterületen munkát végző alkalmazottainak egységes, kulturált, cégjelzéssel ellátott megjelenését munkaruha, munkagép és gépkocsi tekintetében egyaránt,
- elvégzett munkájára legalább 12 hónap jótállást vállal.

7. Vállalkozó a fenntartási munkák elvégzését tételes elszámolási rendszerben vállalja, az elszámolás alapja a mennyiségileg és minőségileg igazolt felmérési napló.

A szerződés keretében alkalmazott egységár: nettó 5.450 Ft/m², azaz ötezer-négyszázötven Ft/m² (oldószermentes, kétkomponensű, hidegen keményedő festékanyag felhordása kézi, szórt technológiával)

8. A számla kiegyenlítése átutalással történik Vállalkozó CIB Bank Zrt. 10700512-42290304-50000005 számú számlájára, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül. A számla címzése: "Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1081 Budapest, Alföldi u. 7.)". A számlán fel kell tüntetni jelen

szerződés Megrendelőnél alkalmazott számát, amennyiben ez nem teljesül, Megrendelő jogosult a fizetési határidő meghosszabbítása mellett kifizetetlenül visszaküldeni.

Megrendelőt késedelmes számlakiegyenlítés esetén a Ptk. 301/A § (2) bek. szerinti, a késedelemmel érintett naptári félévet megelőző utolsó napon érvényes jegybanki alapkamat 7 %-kal növelt összegének megfelelő késedelmi kamat terheli. Vállalkozót önhibájából történő késedelmes teljesítése esetén ugyanilyen mértékű kötbér terheli. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen, illetve nem megfelelő minőségben, havi elszámolás alapján teljesített munka.

9. Jelen szerződés szerződéskötéstől 2009. október 31-ig tart.

A szerződés keretében 29.000 m² + 20% útburkolatijel-fenntartását kell elvégezni oldószermentes, kétkomponensű, hidegen keményedő festékanyag kézi felhordását, szórt technológiával (sprayplasztik).

10. Vállalkozó felelős megbízottja: Dosek Ervin
telefon: 24-475-275
telephely: 2310 Szigetszentmiklós-Lakihegy, Gát u. 4-10.

11. Megrendelő képviselője: Jenovai Zoltán
telefon: 327-7111
telephely: 1088 Budapest, Szabó E. tér 2.

12. Vállalkozó a munkáról folyamatosan építési naplót vezet, melyet a telephelyen tart, és amelybe Megrendelő műszaki ellenőre észrevételeit tartozik bejegyezni. Vállalkozó a felméréseket a teljesítést követő hó 3. munkanapján átadja, azt a Megrendelő 8 napon belül igazolja, vitás esetekben külön megegyezés szerint.

13. Vállalkozó a munkák teljesítését a 8. pontban felsorolt dokumentumok egy-egy példányának átadásával jelenti készre.

14. Vállalkozó felelős a vonatkozó hatályos tűz- és munkavédelemről szóló törvények betartásáért.

15. A vállalkozási szerződés kizárólag a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. sz. törvény (Kbt.) 303. § figyelembe vételével módosítható.

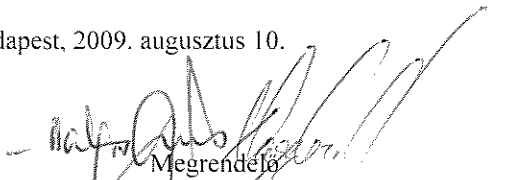
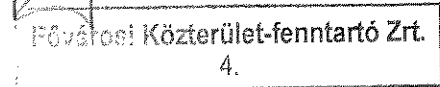
16. A vállalkozási szerződés közbeszerzés közvetlen megvalósításához kapcsolódik, teljesítése esetén a kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-a hatálya alá esik, ellenértékeként havonta nettó módon számított 200 000,- Ft-ot- azaz kétszázézer forintot – meghaladó kifizetéseket csak abban az esetben teljesítheti Megrendelő, ha a kifizetés időpontját megelőzően Vállalkozó átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

17. A jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben Felek a PTK és a vonatkozó egyéb jogszabályok előírásait tekintik irányadónak.

18. Felek megegyeznek, hogy vitás kérdésekben a polgári perrendtartás szerinti hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróság jár el.

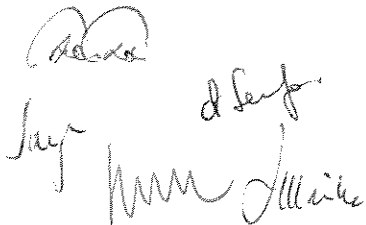
Jelen szerződést Felek elolvasták, megértették, s mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag írták alá.

Budapest, 2009. augusztus 10.


Megrendelő



Vállalkozó

MÁGYAR PLASTIROUTE KFT.
H-2310 Szigetszentmiklós-Lakihegy
Gát u. 4-10.





A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEI, FELTÉTELEI

[eseti előírás, tételes költségvetés]

Alkalmazandó festékanyag: oldószermentes, kétkomponensű hidegen keményedő festékanyag felhordása kézi, szórt technológiával (sprayplasztik + gyorskötő, jellemzően 98-2%-os arányban, „A” és „B” komponens).

Műszaki követelmények általánosságban:

Megfelelően előkészített, száraz, por- és zsírmentes felület biztosítása szükséges, az útburkolatijelek felhordása +5 °C alatt nem végezhető és az elkészült festés feleljen meg az MSZ EN 1436. számú szabványnak. A festék anyagának „C” anyagosztályba sorolva, II. vagy III. alkalmazási osztályba kell tartoznia. Az útburkolatijelek felületzínei teljesítsék a vonatkozó előírások szerinti szinkordinátákat és fénysűrűség-tényezőket. A jelek határvonala legyen éles, szálkásodástól mentes. Szétfolyás, utánfolyás nem megengedett. Felületi hiány nem lehet. Éjszakai láthatóság új állapotban (készrejelentéstől számított 12 napon belül) > 150 mcd/m²lx.

A fő- és tömegközlekedési úthálózaton a forgalomzavarás minimalizálása érdekében a technológiai utasításban szabályozásra kerül, hogy munkavégzésre a kisforgalmú időszakokban, elsősorban éjszaka (22⁰⁰ - 06⁰⁰) kerüljön sor. Jelen fenntartási program keretében, az azonos helyszíneken a kézi és a gépi jelek felhordása között 24 óránál több idő nem telhet el, ennek érdekében a gépi jeleket felhordó brigádokkal koordináció szükséges. Biztosítani kell a kivitelezést végző brigádok elérhetőségét.

Részletes műszaki elvárások:

A jelek 0,3-0,8 mm rétegvastagsággal, +5 °C és +40 °C közötti levegő-hőmérsékleten és legfeljebb 80% levegő-páratartalom mellett hordhatók fel. Az anyag mennyisége 0,7 mm száraz rétegvastagságnál legalább 1,2 kg/m². Üveggyöngy ajánlott mérete: 100-600 µm, 100-850 µm, 400-800 µm, 125-1400 µm vagy a festékgyártó által ajánlott értékek.

Az „A” komponensre vonatkozó minimum követelmények (ÚT 2-1.106)

- Sűrűség: legalább 1,65 g/cm³;
- Viskozitás: 230±20 s (4mm átmérőjű kifolyónyílású mérőpohár használatával mérve);
- Nemillóanyag-tartalom: legalább 83%;
- Érdesség minimális értéke (SRT): 45.

A levegő hőmérsékletétől a „B” komponens aránya változhat, de átlagosan 2%.

Éjszakai láthatóság (mcd/m²lx)	R _i : 260
Nappali láthatóság (mcd/m²lx)	Q _d : 180
Szín és nappali láthatóság szinkordináták	x: 0,322 y: 0,342
Elviselt áthaladó forgalom kívánt mértéke (Egységjármű)	3.000.000

Érdesség:

Oldószermentes, kétkomponensű hidegen keményedő festékanyaggal (kézi, szórt technológiával) létesített jelek esetében ≥ 45 SRT egység, amely a burkolatfelülettől függetlenül elérendő.

Száradási idő:

A jelek felhordása és azok járhatósága között 30 percnél hosszabb idő nem telhet el.

Alkalmazható anyagok:

Vállalkozó az ajánlatában megadott, érvényes építőipari műszaki engedéllyel, illetőleg „CE”-jelzéssel, biztonsági adatlappal ellátott anyagokat alkalmazhat, a műszaki szállítási feltételeknek megfelelően.

Szavatosság:

Az elvárt szavatossági idő az útburkolati jelen elviselt áthaladó forgalom meghatározott mértékének (minimálisan összesen 3.000.000 egységjármű áthaladása) megfelelő időtartamnál kevesebb nem lehet.

Önellenőrző vizsgálati jegyzőkönyvek:

A munkavégzés közben önellenőrző vizsgálatokat kell végezni, amelyekről jegyzőkönyvet kell vezetni, mely az alábbi adatokat kell, hogy tartalmazza:

- A megrendelt munka adatai
 - helyszín,
 - technológia,
 - kivitelező,
 - időpont,
 - az ellenőrzést végző személy neve.

- A kivitelezés körülményei, műszaki adatok
 - alkalmazott festék megnevezése,
 - felhordott anyag nedves rétegvastagsága,
 - útburkolat hőmérséklete,
 - levegő hőmérséklete,
 - relatív páratartalom,
 - száradási idő.

- A kivitelezés megfelelőségére vonatkozó vizsgálatok
 - jelek geometriai méretei,
 - jelek kontúrjai,
 - vizuális megfelelőség,
 - lefedettség,
 - megrendelt munkától volt-e eltérés,
 - a konkrét munka megfelelőségének igazolása.

A jegyzőkönyveket és a próbalemezeket a vállalt szavatossági idő lejártáig meg kell őrizni.