

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

A jelen szállítási keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) létrejött egyrészről a

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
székhely: 1980 Budapest, Akácfa utca 15.;
cégjegyzékszám: 01-10-043037;
adószám: 12154481-2-44;
mint megrendelő, a továbbiakban: **Megrendelő**,

másrészről a

Standomix Color Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
székhely: 1106 Budapest, Jászberényi út 82/c.;
cégjegyzékszám: 01-09-261689
adószám: 10815056-2-42
bankszámlaszám: Volksbank Zrt. 14100000-47254849-01000004
mint szállító, a továbbiakban: **Szállító**

(a továbbiakban együttesen: **Felek**)

között a **BKV Zrt. által üzemeltetett Autóbusz és Trolibusz, HÉV, Metró és Villamos járművekhez festékek és segédanyagok szállítása** tárgyban a Megrendelő által BKV Zrt. 14/T-104/10. számon kiírt, egyszerű tárgyalás nélküli közbeszerzési eljárás (a továbbiakban: Pályázat) ajánlati dokumentációja, valamint a Szállító által a Pályázatra 2010. május 17. napján benyújtott ajánlat (a továbbiakban: Ajánlat) alapján.

1. A Keretszerződés tárgya

- 1.1 A Megrendelő által bonyolított Pályázat alapján a jelen Keretszerződés 1. sz. Mellékletében meghatározott áru(k), - továbbiakban: Áruk - azaz **BKV Zrt. által üzemeltetett HÉV járművekhez festékek és segédanyagok** Megrendelőnek történő leszállítása —a továbbiakban: Szállítás - az alábbiakban meghatározott feltételek szerint.
- 1.2 Megrendelő a jelen Keretszerződés hatálya alatt Megrendelés leadásával jogosult a Szállítótól a BKV Zrt. által üzemeltetett HÉV járművekhez festékek és segédanyagok szállítását megrendelni (a továbbiakban: Megrendelés). Az egyes Megrendelésekben Megrendelő köteles megjelölni a Szállító részére az adott Megrendelés teljesítésének határidejét, a teljesítési helyet, továbbá az egyéb, az adott Megrendelés teljesítésére vonatkozó különös feltételeket. Az egyes Megrendeléseket a Szállító minden esetben köteles visszaigazolni Megrendelő részére, és a jelen Keretszerződésben, valamint az adott Megrendelésben foglaltak alapján teljesíteni. Szállító a Megrendelésben foglalt valamely feltételtől eltérni csak Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult.
Felek a Megrendelések és azok visszaigazolása megküldése módjára a jelen Keretszerződés 14. pontjában foglaltakat kötelesek alkalmazni.

Dr. Horváth Anita
Jogelődő
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Dr. Koll

9

A

2. Minőségi és műszaki követelmények

- 2.1 A jelen Keretszerződés 1.1 pontjában meghatározott Áruk (a továbbiakban: Áru) részletes minőségi és műszaki paramétereit, valamint a Technológiai utasításokat a jelen Keretszerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.
- 2.2 A Szállító vállalja, hogy azokra az Árukra vonatkozóan, amelyek a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben foglaltak szerint veszélyes anyagnak, vagy készítménynek minősülnek, a telephelyenkénti első beszállítás alkalmával mellékeli a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. szóló 44/2000.(XII. 27) EüM rendeletben (a továbbiakban: Rendelet) foglaltaknak megfelelő magyar nyelvű biztonsági adatlapot (a továbbiakban: Biztonsági adatlap). A Biztonsági adatlapnak tartalmaznia kell a Rendeletben meghatározott adatokat. Megfelelően kitöltött Biztonsági adatlap hiányában ezen Áruk átvétele megtagadható, ebben az esetben a felmerült minden többletköltség a Szállítót terheli.
- 2.3 Szállító felelősséget vállal a jelen Keretszerződés 2. számú mellékletében meghatározott Műszaki specifikációban meghatározott műszaki követelmények be nem tartásából eredő károkért, beleértve a járműveknek a nem megfelelő bevonati rendszer miatt szükséges újra fényezését is. Károkozás esetén a Szállító vállalja a járművek újrafényezését vagy annak költségét.

3. Mennyiség

- 3.1 A jelen Keretszerződés 1. sz. melléklete tájékoztató jelleggel tartalmazza a Keretszerződés időtartamára vonatkozó, Megrendelő várható mennyiségi igényét az adott áruféleségből, de az egyes árucikkek megrendelése eseti megrendelés formájában, a Megrendelő a 3.7. pontban meghatározott személy(ek) által faxon, levélben vagy e-mailen elküldött eseti és írásos formában történő Megrendelések útján történik.
- 3.2 Szállító tudomásul veszi, hogy a várható megrendelési igény nem jelent jogi kötelezettségvállalást Megrendelő részéről. A tervezett mennyiségek részletekben is lehívhatók.
- 3.3 Felek rögzítik, hogy a jelen Keretszerződés 1. sz. mellékletében meghatározott mennyiség a Felek közös megegyezése alapján a Keretszerződés hatálya alatt +20%-kal változhat.
- 3.4 Szállító kötelezettséget vállal a folyamatos Szállításra, és a standardok biztosítása érdekében raktárában megfelelő tartalék készletezéséről gondoskodik.
- 3.5 A már leadott Megrendelés szerinti mennyiség esetleges módosítására illetve törlésére Megrendelőnek az 5.1. pont szerinti szállítási határidőt 5 nappal megelőzően faxon vagy e-mailen küldött írásbeli értesítés formájában van lehetősége.
- 3.6 Szállító a Megrendelést, illetve a Megrendelés módosítását, törlését a beérkezéstől számított 24 órán belül írásos formában faxon vagy e-mailben visszaigazolni köteles.

Dr. Horváth Anita

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

3.7 A Megrendelés kiadására jogosult személyek:

Bezzegné Csúzdy Amália Beszerzés Lebonyolítási Csoportvezető
Telefon: 06-1/461-6500/11685
Telefax: 06-1/461-6684
E-mail: bezzegnecsuzdya@bkv.hu

Pestiné Adams Anna Beszerző
Telefon: 461-6500/11226,
Telefax: 461-6684,
E-mail: pestinea@bkv.hu

4. Szállítási Díj

- 4.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a jelen Keretszerződés 1.1 pontja szerinti feladatok ellátásáért az 1. számú mellékletben meghatározott egységáruk (a továbbiakban: Egységáruk) alapján kalkulált szállítási díjat (a továbbiakban: Szállítási Díj) fizeti meg a Szállító számlán szereplő bankszámlájára.
- 4.2. A nettó Szállítási Díj magában foglalja a jelen Keretszerződésben meghatározott Szállítás szerződés szerű teljesítéséhez szükséges valamennyi munka-, anyag- és egyéb költséget – ideértve a fuvarozás, tárolás, rakodás, hatósági engedélyek költségeit és a termékdíjat is -, az esetleges betanítás, oktatás költségét, valamint a különféle vámköltséget, hatósági díjakat és adókat az általános forgalmi adó kivételével.
- 4.3. A jelen Keretszerződés 1. sz. mellékletében rögzített megállapodott díjak (átvételi helynél) történő teljesítéssel értendőek.
- 4.4. A Szállítási Díj a jelen Keretszerződés aláírásától számított egy éven belül semmilyen körülmények között nem emelhető.
- 4.5. A 4.4. pontban meghatározott határidő elteltével a Felek közösen felülvizsgálják az Egységáruk változatlan formában történő megtartásának lehetőségét. Amennyiben ennek eredményeképp megállapításra került, hogy az Egységáruk nem tarthatóak az addigi szinten, Szállító kezdeményezheti a maximum a KSH által kiadott inflációs rátának megfelelő mértékű áremelést Megrendelőnél, aki a felülvizsgálat eredményétől függően ennek elfogadásáról vagy elutasításáról dönt. Felek a fenti mértéket meghaladó mértékű áremelés vonatkozásában is közösen egyeztetnek, annak elfogadásáról is Megrendelő dönt.
- 4.6. Felek megállapodnak, hogy a tulajdonjog a szállított Áru vonatkozásában a Szállítási Díjról jelen Keretszerződés szerint kiállított számla megfizetésével száll át.

5. Szállítási határidő

- 5.1. Megrendelés kézhezvétele után legkésőbb 10 munkanappal - Szállító köteles a Megrendelésben szereplő Árut Megrendelő 7.1. pontban meghatározott áruátvételi helyére leszállítani.
- 5.2. Az előszállítás- és részszállítás csak a Megrendelő előzetes írásbeli engedélyével vagy kérésére lehetséges.

6. Szállítás

6.1 A Szállítást megelőzően a Szállító köteles megadni a Szállítást végző jármű forgalmi rendszámát, valamint a járművezető nevét, hogy Megrendelő a 7.1 pontban meghatározott áruátvételi helyére időtálló beléptetésről gondoskodni tudjon.

6.2 Kapcsolattartók:

A Megrendelő részéről a jelen Keretszerződés vonatkozásában kapcsolattartásra kijelölt személy:

Sziklafiné Erdei Erika Közbeszerzési Tanácsadó

Telefon: 06-1/461-6500/11822

Telefax:: 06-1/322-1444, 06-1/322-6438

E-mail: sziklafinee@bkv.hu

A Megrendelő részéről műszaki, szakmai kérdésekben kapcsolattartásra kijelölt személy:

HÉV Szakszolgálat

Szász István Szakszolgálat-vezető

Telefon:06-1/461-6500/58701

Fax: 06-1/400-1278

E-mail: szaszi@bkv.hu

Bolla Attila Műszaki Előadó

Telefon: 06-1/461-6500/58785

E-mail: bollaa@bkv.hu

A Szállító részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:

Kovács Károly Ügyvezető

Telefon: 06-1/403 7934

Mobil: 06-30/934 4884

Telefax:: 06-1/403 0804

E-mail: karoly.kovacs@dtandomix.hu, office@standomix.hu

7. Áruátvétel

7.1 Az áruátvétel (a teljesítés) helye:

BKV Zrt. budapesti és Budapest környéki telephelyei:

Fogadó raktárak:

BKV Zrt. H310 raktár 1164 Bp. Ostoros út 1.

BKV Zrt. H320 raktár 2000 Szentendre, Vasúti villasor 4.

BKV Zrt. H370 raktár 1212 Bp. Rákóczi Ferenc u. 174.

BKV Zrt. H380 raktár 2300 Ráckeve, Kossuth u. 117.

Nyitvatartási idő: hétfőtől – csütörtökig 8,00 – 13,00 óráig
pénteken 8,00 – 12,00 óráig

Dr. Horváth Anita

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

szolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság

- 7.2 Az Áru átadás-átvételéről a Felek szállítólevél- a továbbiakban: Szállítólevél - vesznek fel. A Megrendelő a leszállított Árut, az átvételt követően mennyiségi és minőségi (műszaki) szempontból megvizsgálja. A csomagolásnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy a dolog épségét a fuvarozás időtartama alatt megővje. A mennyiségi, illetve minőségi (műszaki) eltéréseket a Megrendelő jegyzőkönyvben – a továbbiakban Jegyzőkönyv – rögzíti és arról a Szállítót írásban értesíti. Megrendelő a teljesítési igazolást - a 7.3 pontban foglaltak kivételével – csak a Jegyzőkönyvben rögzített hibák kijavítását követően állítja ki.
- 7.3 Ha az Áru nem felel meg a 2. sz. mellékletben rögzített minőségi (műszaki) követelményeknek, a Megrendelő az Árut visszaküldheti, és a Szállító a kötbér, valamint a többletköltségek viselése mellett megfelelően teljesíteni köteles. A Felek azonban abban is megállapodhatnak, hogy a Megrendelő a megállapodott csökkentett áron az Árut teljesítésként elfogadja és átveszi.
- 7.4. A teljesítés igazolása Szállítólevél aláírásával történik. Amennyiben a mennyiségi és minőségi ellenőrzést követően az eltérések rögzítésére Jegyzőkönyvet vettek fel, a korrigált teljesítést, vagyis a leszállított Áru átadás-átvételét és ennek elfogadását a Felek a Jegyzőkönyvön aláírásukkal igazolják.
- 7.5. A Szállítólevél, valamint a Jegyzőkönyv aláírására jogosult személy, ellenkező értesítésig

a Megrendelő részéről:

a Keretszerződés 7.1 pontjában megadott raktárak vezetői;

a Szállító részéről:

Kovács Károly Ügyvezető

Telefon: 06-1/403 7934

Mobil: 06-30/934 4884

Telefax:: 06-1/403 0804

E-mail: karoly.kovacs@dtandomix.hu, office@standomix.hu

- 7.6 A Felek megállapodnak abban, hogy mennyiségi, illetve minőségi/műszaki eltérés esetén a Megrendelő a Szállítás, azaz a jelen Keretszerződés és az az alapján a Megrendelő által a Szállító részére leadott Megrendelés teljesítésének (rész)eredményét nem köteles átvenni. A Szállító ilyen esetben a jelen Keretszerződésben foglalt kötbér, valamint a többletköltség viselése mellett a továbbiakban is köteles szabályszerűen teljesíteni.

8. A szerződésszegés következményei:

- 8.1 A Keretszerződést a Felek – a másik fél súlyos szerződésszegése esetén – írásban, azonnali hatállyal felmondhatják. A felmondás csak indokolással ellátva érvényes.
- 8.2 A Megrendelő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, a Szállítónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, azonnali hatállyal felmondhatja a jelen Keretszerződést a Szállító kártérítése nélkül:

Dr. Horváth Anita

Jogi képviselő

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- Hibás teljesítés esetén, amennyiben a Szállító a Megrendelő felszólítására a jelen Keretszerződés 9. pontjában megjelölt határidőn, illetve a Megrendelő által meghosszabbított határidőn belül a hibát nem javítja ki, vagy a hibát nem lehet kijavítani, illetve ha a hibás teljesítés esetére kikötött maximális kötbérösszeget elérte,
- Ha a Szállító késedelembe esik és a Megrendelő által írásban adott (vagy elfogadott) póthatáridő eredménytelenül járt le,
- Ha a Szállító a késedelmes teljesítésének esetére kikötött maximális kötbérösszeget elérte,
- Ha a Szállító – a Megrendelő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más, szerződéses kötelezettségét,
- Ha a Szállító szemben csődjelrást indítanak, vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll.

- 8.3 Fentiekben túl a Keretszerződés megszűnésére irányadó a Ptk. 381. §-ában foglalt általános elállási jog is.
- 8.4 A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés bármely okból történő megszűnése esetén a Felek a jelen Keretszerződés megszűnésével kapcsolatban is kötelesek együttműködni. Erre tekintettel a jelen Keretszerződés megszűnésétől számított 1 (egy) héten belül a Szállító köteles a Megrendelő részére átadni minden, a jelen Keretszerződés teljesítéséhez a Megrendelő vagy harmadik személy által esetlegesen átadott, rendelkezésre bocsátott dokumentációt és egyéb adatot, anyagot, dolgot, stb.
- 8.5 Amennyiben a Szállító elmulasztja a Keretszerződésben vagy valamelyik Megrendelésben vállalt kötelezettségeinek a Keretszerződésben vagy valamelyik Megrendelésben vállalt teljesítési határidőn belüli teljesítését, úgy a Megrendelő – a szerződésszegésből fakadó egyéb kárigényen túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőt követő minden késedelmesen eltelt nap után a le nem szállított Árukra vetített nettó Szállítási Díj 0,5%-a, de maximum 15%. Ha a Szállító hibás Árut szállít, a Megrendelő ugyanolyan mértékű kötbért követelhet, mint a Szállítás késedelme esetén, arra az időre, amely a kifogástalan minőségben történő leszállításig eltelt, illetve amennyiben a kifogástalan minőségben történő leszállítás a hiba jelzésétől számított 5 napon belül nem történik meg, a kötbér alapja a hibás teljesítéssel érintett Megrendelés nettó összértéke, mértéke annak 15%-a.
- 8.6 A Megrendelőnek jogában áll elállni a Keretszerződéstől vagy valamelyik Megrendeléstől, amennyiben Szállító a vállalt szállítási határidőt legalább 10 nappal túllépi, hibás teljesítés esetén a kicserélési kötelezettségének 5 napon belül nem tesz eleget, vagy a keretszerződésből vagy valamelyik Megrendelésből fakadó egyéb kötelezettségét súlyosan megszegi. Ebben az esetben Megrendelő meghiusulási kötbérre jogosult, melynek alapja a hibás vagy a késedelmes vagy a nem teljesítéssel érintett Megrendelés nettó összértéke, mértéke annak 15%-a.
- 8.7 A Megrendelő kötbérigényének érvényesítése nem jelenti az egyéb igényeiről történő lemondást.
- 8.8 A kötbérigény (kártérítés), érvényesítésének feltétele, hogy az érvényesítését megalapozó esemény bekövetkeztét a Megrendelő, – a körülmények feltüntetésével – írásban közölje a másik féllel.
- 8.9 A teljesítés elmaradása, késedelmes vagy hibás teljesítés esetén, amennyiben a Megrendelőnek a Szállítóhoz intézett felszólítása eredménytelen marad, a Megrendelő jogosult ellátása biztosítása

Dr. Horváth Anita

igazgató

Biztonsági Közlekedési

Zártkörűen Működő Reszvénytársaság.

érdekében más, szállítót igénybe venni. A Megrendelő fentiek okán keletkezett valamennyi költségét, illetve mindennemű kárát a Szállító köteles megtéríteni, illetve a Szállítási Díjban jelentkező többletköltség is a mulasztásért felelős Szállítót terheli

8.10 Mentesülés a szerződésszegés következményei alól:

A Szállító nem sújtható kártérítéssel vagy a Keretszerződéstől való elállással, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás Vis Maior eredménye.

8.11 Megrendelő kötbérigényét érvényesítheti (a kötbér esedékessé válása):

- Szállító késedelme esetében, amennyiben a Megrendelő írásban póthatáridőt ad, annak eredménytelen elteltével, póthatáridő hiányában a kötbér megfizetésére való írásbeli felszólítással, továbbá, amennyiben a kötbér összege a késedelmes teljesítés esetére kikötött maximális kötbérösszeg elérte;
- Szállító nem teljesítése esetében, amennyiben a Szállító neki felróható módon nem teljesít és Megrendelő írásbeli felszólítására sem áll szándékában teljesíteni;
- Szállító nem teljesítése esetében, amennyiben a Megrendelő bizonyítható érdekmúlásra hivatkozva a teljesítésre nem tart igényt, a kötbér megfizetésre való írásbeli felszólítással és a számla megküldésével;
- Szállító hibás teljesítése esetén, amennyiben a Megrendelő írásban póthatáridőt ad a hiba kijavítására, annak eredménytelen elteltével, póthatáridő hiányában a kötbér megfizetésére való írásbeli felszólítással, továbbá, amennyiben a kötbér összege a hibás teljesítés esetére kikötött maximális kötbérösszeg elérte.

9. Jótállás, jogszavatosság

- 9.1 A Szállító az általa leszállított Árukra jótállást (Ptk. 248. §) vállal, melynek időtartama: az áru átvételtől számított 24 hónap. Amennyiben a leszállított Áru nem felel meg a jelen Keretszerződés 1. sz. mellékletében rögzített minőségi és műszaki paramétereknek, úgy a Megrendelő a szavatossági jogait (Ptk. 306. §) megfelelően gyakorolhatja.
- 9.2 A Megrendelő írásban értesíti a Szállítót a jelen Keretszerződés illetve valamelyik Megrendelés teljesítésével összefüggésben a jótállás keretében felmerülő bármely, a teljesítéssel kapcsolatos kifogásáról. Szállító az értesítés kézhezvételét követően a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 5 munkanapon belül köteles megkezdeni jótállási kötelezettsége teljesítését.
- 9.3 A Keretszerződés keretében szállított Áruknak meg kell felelniük a magyar jogszabályokban szereplő szabványoknak, valamint az ajánlati dokumentációban és az ajánlatban meghatározott műszaki feltételeknek.
- 9.4 A Szállító szavatolja, hogy az általa szállított Áruk alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, valamint mentesek mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési, vagy olyan hibáktól, melyek a Szállító cselekedetéből, vagy mulasztásából erednek. A Szállító szavatol a leszállított és nem szakszerűtlenül tárolt Árukért.
- 9.5 Szállító felel azért, hogy a leszállítandó Áru per-, teher-, igény és harmadik személy jogától mentesek, és azokon Megrendelő a jelen Keretszerződés 4. pontjában meghatározott Szállítási Díj kiegyenlítésekor tulajdont szerezhet.

10. Fizetési feltételek

- 10.1 Szállító a jelen Keretszerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy előleg nyújtására nincs lehetőség.
- 10.2 A Szállító minden igazolt teljesítés után a Megrendelő által meghatározott teljesítéseket követően, egy összegben jogosult a Megrendelő beszerzési megrendelési számával (a továbbiakban BMR szám), valamint jelen Keretszerződés számával feltüntetett számlát kiállítani. A Szállító a számla kiállítására csak a jelen Keretszerződésnek a Megrendelő által – a jelen Keretszerződés 7.4. és 7.5. pontjainak megfelelően – igazolt teljesítését követően jogosult.
- 10.3 A Szállító a számláit (a borítékon feltüntetve, hogy számláról van szó) a következő címre köteles küldeni:
- BKV Zrt.
Pénzügyi Főosztály Folyószámla Osztálya
1980 Budapest, Akácfa u. 15.
- A BMR szám, valamint a Keretszerződés számának feltüntetése hiányában a Megrendelő jogosult a számlát azonosítatlanként visszaküldeni, az ebből eredő késedelem esetére a Megrendelőt késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli.
- 10.4 A számlákhoz mellékelni kell a teljesítés igazolásáról szóló, 7.5. pont szerinti Szállítólevelet illetve Jegyzőkönyvet.
- 10.5 A Megrendelő a jelen Keretszerződésnek megfelelően kiállított számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) napon belül, banki átutalással teljesíti fizetési kötelezettségét. Az átutalás a számlán megjelölt bankszámlára történik. A fizetés pénzneme az a pénznem, amelyben a jelen Keretszerződés az Egységárakat meghatározza. A fizetést a Megrendelő bankszámlájának terhelésekor kell teljesítettnek tekinteni. Magyar forintban történő fizetés esetén a késedelmi kamat mértéke megegyezik a mindenkori jegybanki alapkamat mértékével.
- 10.6 A jelen Keretszerződésben meghatározott ellenérték kifizetése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. tv. 36/A § hatálya alá tartozik. Megrendelőnek abban az esetben áll módjában a kifizetést teljesíteni, amennyiben részére a Szállító 30 (harminc) napnál nem régebbi APEH és VPOP együttes adóigazolást bemutat, megküld, vagy átad arról, hogy az állami adóhatóságnál és a vámhatóságnál nyilvántartott köztartozása nincs, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.
- 10.7 A Szállító hozzájárul ahhoz, hogy a fizetendő számlából levonásra kerüljön az esedékes kötbér, illetve a 7.3 pont szerint esetlegesen felmerült többletköltség.

11. Időbeli hatály, megszűnés, módosítás

- 11.1 Jelen Keretszerződés mindkét fél általi aláírás napjával lép hatályba és 24 hónapig marad hatályban.
- 11.2 Felek a Keretszerződés megszűnése napjáig a Szállítóhoz megérkezett Megrendelésben foglaltaknak Szállító köteles jelen Keretszerződésben foglaltak szerint eleget tenni.
- 11.3 Felek a jelen Keretszerződést a 8. pontban részletezett rendelkezések szerint rendkívüli felmondással mondhatják fel.

Dr. Horváth Anita

Jogelődő

Budapesti Kereskedési

Magodó Részvénytársaság

12. Titoktartás

- 12.1 A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződést, valamint az annak vagy valamely Megrendelésnek a teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott, a másik Felet érintő minden olyan információt — beleértve a másik fél know-how-jába tartozó információkat is —, amelyet a másik Fél még nem hozott nyilvánosságra, és amelynek közlése a másik Féltre vagy a vele kapcsolatban álló más jogalanyra hátrányos következménnyel járna, ezek hátrányos megítélését eredményezhetné, vagy gazdasági érdekeiket sértené vagy veszélyeztetné üzleti titokként (a továbbiakban: Titok) kötelesek kezelni.
- 12.2 A Felek megállapodnak abban, hogy ennek megfelelően minden Titkot szigorúan megtartanak, és a másik Fél előzetes, írásbeli engedélye nélkül nem hoznak nyilvánosságra, illetéktelen személynek nem szolgáltatnak ki, és ilyen személy számára nem tesznek hozzáférhetővé sem a jelen Keretszerződés hatályának fennállása alatt, sem azt követően.
- 12.3 A Felek megállapodnak abban, hogy kötelesek gondoskodni arról, hogy a Titkot a velük jogviszonyban álló más személyek (például: munkavállalók, üzleti partnerek stb.) is üzleti titokként kezeljék, mind a jelen Keretszerződés hatálya alatt, mind azt követően.
- 12.4 A Felek megállapodnak abban, hogy a Feleket a jelen Keretszerződés bármely okból történő megszűnése esetén a jogviszony utolsó napjától számított meghatározatlan ideig terheli a titoktartási kötelezettség.

13. Alkalmazandó jog, eljáró bíróság

- 13.1 A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződésben vagy valamely Megrendelésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jogot, ezen belül a Polgári törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény rendelkezéseit tekintik irányadónak azzal, hogy ezek és a Keretszerződés rendelkezései közötti ellentmondás esetén a Keretszerződésben foglaltakat kell irányadónak tekinteni.
- 13.2 Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés alapján felmerülő vitákat elsődlegesen egyeztetés útján kísérik meg rendezni. A Felek között e Keretszerződéssel vagy valamelyik Megrendeléssel kapcsolatban esetleges felmerülő viták rendezése esetén a Felek alávetik magukat – hatáskörüktől függően, a vagyoni jogi ügyek kivételével – a Pesti Központi Kerületi Bíróság vagy a Fővárosi Bíróság kizárólagos illetékességének.

14. Értesítések

- 14.1 A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés vagy valamely Megrendelés által megkívánt minden írásbeli értesítést, felszólítást – kivéve a megrendelések faxon történő megküldését - a Felek mindenkor székhelyének címére kell megküldeni. Az erre a címre ajánlott, tértivevényes küldeményként postára adott értesítést, a kézbesítés megkísérlését követő 3. (harmadik) munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni akkor is, ha a tértivevény szerint a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett ismeretlen, ismeretlen helyre költözött, az iratot nem vette át, vagy az átvételt megtagadta.
- 14.2 A Felek rögzítik, hogy a Felek kölcsönös együttműködésével összefüggő bármely lényeges információról haladéktalanul – fax, vagy e-mail útján - és szükség esetén írásban, visszaigazolható módon (postai úton történő kézbesítés esetében feladóvevénnyel és tértivevényvel; személyes

kézbesítés esetén átvételi elismervénnyel, amely legalább az átvevő személy olvasható aláírását és az átvétel keltét tartalmazza) kötelesek a másik Felet értesíteni.

15. Záró rendelkezések

- 15.1 Szállító kijelenti, hogy birtokában van az összes adatnak, amely a Keretszerződésben foglalt valamennyi kötelezettség teljesítéséhez szükséges.
- 15.2 A Felek kijelentik, hogy a jelen Keretszerződés helyébe lép minden olyan korábbi szerződésnek, megállapodásnak, legyen az írott, szóbeli vagy hallgatóságos, amely a Felek között jött létre a jelen Keretszerződéssel megegyező tárgyban. A jelen Keretszerződés illetve bármely Megrendelés módosítása kizárólag írásban, a Felek által cégszerűen aláírt okirattal érvényes.
- 15.3 Szállító kizárólag azon alvállalkozó(k) igénybevételére jogosult, akiket a pályázat során alvállalkozó(i)ként megjelölt.
- 15.4 A jelen Keretszerződés módosítása kizárólag írásban, a Kbt. 303.§-ban meghatározott feltételek fennállása esetén, a Felek által cégszerűen aláírt okirattal érvényes.
- 15.5 Szállító kijelenti, hogy rendelkezik jelen Keretszerződésben foglalt kötelezettségeinek teljes körű biztosítására vonatkozó biztosítással, és azt a Keretszerződés érvényességi ideje alatt fenntartja.
- 15.6 A Szállító a munkanemekre vonatkozó szabványok szerinti minőség biztosítása céljából mind a saját, mind a – Megrendelő által írásban engedélyezett - megvalósításba bevont más személyek tevékenységét folyamatosan ellenőrzi.
- 15.7 A Felek a szerződéses kötelezettségek teljesítését érintő körülményekről kötelesek kölcsönösen tájékoztatni egymást. Az ennek elmulasztásából eredő károkért felelősek.
- 15.8 Szállító nyilatkozik, hogy tudomása van arról, hogy a Megrendelőnél egy holding-struktúra kialakítását célzó munka folyik, amelynek során a Szállító a Megrendelőnek minden részéről szükséges támogatást és segítséget, nyilatkozatot megad, továbbá hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő egyoldalú jognyilatkozatával a létrehozandó holding bármely tagját a jelen Keretszerződésben saját helyébe léptesse.
- 15.9 Felek megállapodnak, hogy – a szándékosan, súlyos gondatlansággal, vagy bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget, egészséget károsító szerződésszegés kivételével – Megrendelő nem felelős a Szállítónak semmilyen olyan kárért vagy vagyoni hátrányáért, amely abból a tényből következik, ha a jelen Keretszerződés tárgyát képező szolgáltatásokra való igényt biztosító, a Megrendelő és Budapest Főváros Önkormányzata között megkötött Közzolgáltatási Szerződés a jelen Keretszerződés megszűnését megelőzően megszűnik.

A Ptk. 314.§ (2) bekezdésében foglaltakra tekintettel Felek kijelentik, hogy a jelen Keretszerződés valamennyi rendelkezése – így többek között a díjazásra vonatkozó rendelkezései is – a Megrendelőnek a jelen pontban foglalt felelősség-korlátozásának ellentételezését is figyelembe véve lett megállapítva.

Szállító elismeri, hogy tudomással bír arról, hogy a jelenleg hatályos Közzolgáltatási Szerződés határozott időtartamra, 2012. április 30. napjáig jött létre.

Dr. Horváth Anita

vezető előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen működő Részvénytársaság

9 10

15

15.10 A Felek rögzítik továbbá azt, hogy Szállító a Keretszerződésben illetve valamely Megrendelésben vállalt kötelezettségeinek teljesítése során valamennyi vonatkozó jogszabályi rendelkezést köteles betartani.

15.11 A Felek rögzítik, hogy az alábbiak a jelen Keretszerződés elválaszthatatlan mellékletét képezik:

15.11.1 1. sz. melléklet - A szállítandó Áruk listája; egységárak

15.11.2 2. sz. melléklet – Műszaki követelmények, Technológiai utasítások

15.12 Szállító kijelenti és szavatol érte, hogy a jelen Keretszerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, megbízottai és alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint jogszerű munkaszerződéssel létrehozott munkaviszonnyal, és a mindenkori munka- és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

A Felek rögzítik továbbá azt, hogy Szállító a Keretszerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítése során valamennyi vonatkozó jogszabályi rendelkezést köteles betartani, ezen belül különös figyelemmel köteles betartani és az érdekében eljáró valamennyi személlyel betartatni a hatályos környezetvédelmi előírásokat.

A Felek megállapodnak abban, hogy a Keretszerződés értelmezése és a Keretszerződés szövege közötti ellentmondás esetén a Keretszerződés szövegében foglaltakat, majd az ajánlati dokumentációban, majd a Szállító végleges ajánlatában foglaltakat (ebben a sorrendben) tekintik irányadónak. Felek a jelen Keretszerződéssel kapcsolatos kérdésekben a fent felsorolt dokumentumokat tekintik hivatkozási alapnak.

A Felek kijelentik, hogy a jelen Keretszerződést és a mellékleteit elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben egyezőt, cégszerűen, szabályszerűen, az aláírásra jogosult képviselőik útján jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2010. augusztus „03.” napja.

Budapest, 2010. augusztus „03.” napja.

BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
1072 Budapest, Akácfa u. 15.

Héri József
Műszaki Üzemeltetési
Szakigazgató

Lukács Sándor
Vasúti Jármű Főmérnök

Kovács Károly
Ügyvezető

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő
Részvénytársaság
Megrendelő

Standomix Color Kereskedelmi és
Szolgáltató Korlátolt Felelősségű
Társaság
Szállító

Dr. Horváth Anita

Jegyelőadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Dr. Horváth Anita

9

11

BKV Zrt. 14/T-104/B/10. számú Szállítási keretszerződés 1. sz. melléklete

HÉV járműfestékek és segédanyagok							
Ssz.	Cikkszám	Megnevezés	RAL szám	Me	Éves igény	Nettó egységár az első 12 hónapra vonatkozóan (Ft/me)	Nettó ajánlati érték az első 12 hónapra vonatkozóan (Ft)
1.	5912220386	Fedőfesték mogyoróbarna magasfényű 1 komponenses	8004	liter	40	2 133,00	85 320,00
2.	5912150021	Top tapasz		kg	160	1 420,00	227 200,00
3.	5925310005	PE Soft kitt		kg	2700	1 420,00	3 834 000,00
4.	5912220909	Derocryl Haftgrund 2 komponenses		kg	1300	2 000,00	2 600 000,00
5.	5912220493	Algida Marrone 2 komponenses		kg	100	3 920,00	392 000,00
6.	5912220494	Algida Marrone edző		liter	400	7 120,00	2 848 000,00
7.	5912211511	Fedőfesték fehér magasfényű 2 komponenses	9011	liter	500	2 345,00	1 172 500,00
8.	5912211505	Fedőfesték zöld magasfényű 1 komponenses	6016	liter	40	2 356,00	94 240,00
9.	5912220375	Fedőfesték kék magasfényű 1 komponenses	5017	liter	400	2 345,00	938 000,00
10.	5912211510	Fedőfesték zöld magasfényű 2 komponenses	6016	liter	1600	2 640,00	4 224 000,00
11.	5912211502	Fedőfesték fehér magasfényű 1 komponenses	9001	liter	40	2 084,00	83 360,00
12.	5912211503	Fedőfesték szürke magasfényű 1 komponenses	7040	liter	320	2 074,00	663 680,00
13.	5912211501	Fedőfesték piros magasfényű 1 komponenses	3002	liter	200	3 020,00	604 000,00
14.	5912211504	Fedőfesték fekete magasfényű 1 komponenses	9011	liter	560	2 107,00	1 179 920,00
15.	5912380015	Sillistop		db	50	5 120,00	256 000,00
16.	5912380013	Szilikon lemosószer		liter	80	2 150,00	172 000,00
17.	5912260012	Többcélu higító 1K és 2K festékhez		liter	2000	920,00	1 840 000,00
Nettó érték az első 12 hónapra vonatkozóan összesen:							21 214 860,00

g2

Ady

K

BKV Zrt. 14/T-104/B/10. számú Szállítási keretszerződés 1. sz. melléklete

HÉV járműfestékek és segédanyagok

Ssz.	Cikkszám	Megnevezés	RAL szám	Me	Éves igény	Nettó egységár a második 12 hónapra vonatkozóan (Ft/me)	Nettó érték a második 12 hónapra vonatkozóan (Ft)
1.	5912220386	Fedőfesték mogyoróbarna magasfényű 1 komponenses	8004	liter	20	2 197,00	43 940,00
2.	5912150021	Top tapasz		kg	180	1 463,00	263 340,00
3.	5925310005	PE Soft kitt		kg	2700	1 463,00	3 950 100,00
4.	5912220909	Derocryl Hafigrund 2 komponenses		kg	200	2 000,00	400 000,00
5.	5912220493	Algida Marrone 2 komponenses		kg	100	4 038,00	403 800,00
6.	5912220494	Algida Marrone edző		liter	50	7 334,00	366 700,00
7.	5912211511	Fedőfesték fehér magasfényű 2 komponenses	9011	liter	40	2 340,00	93 600,00
8.	5912211505	Fedőfesték zöld magasfényű 1 komponenses	6016	liter	40	2 406,00	96 240,00
9.	5912220375	Fedőfesték kék magasfényű 1 komponenses	5017	liter	400	2 380,00	952 000,00
10.	5912211510	Fedőfesték zöld magasfényű 2 komponenses	6016	liter	100	2 690,00	269 000,00
11.	5912211502	Fedőfesték fehér magasfényű 1 komponenses	9001	liter	20	2 110,00	42 200,00
12.	5912211503	Fedőfesték szürke magasfényű 1 komponenses	7040	liter	300	2 112,00	633 600,00
13.	5912211501	Fedőfesték piros magasfényű 1 komponenses	3002	liter	200	3 000,00	600 000,00
14.	5912211504	Fedőfesték fekete magasfényű 1 komponenses	9011	liter	540	2 110,00	1 139 400,00
16.	5912380015	Szilistop		db	60	5 273,00	316 380,00
17.	5912380013	Szilikon lemosószer		liter	80	2 245,00	179 600,00
18.	5912260012	Többcéllű higító 1 komponenses és 2 komponenses festékhez		liter	800	930,00	744 000,00
19.	5912211801	Vizes alapozó 2 komponenses		liter	1300	2 650,00	3 445 000,00
20.	5912211802	Fedőfesték vizes fehér magasfényű 2 komponenses	6016	liter	1600	2 380,00	3 808 000,00
21.	5912211803	Fedőfesték vizes zöld magasfényű 2 komponenses	9001	liter	520	2 429,00	1 263 080,00
22.	5912211804	Vizes edző 2 komponenses		liter	530	6 120,00	3 243 600,00
Nettó érték a második 12 hónapra vonatkozóan összesen:							22 252 374,00

alk

gdx

1

BKV Zrt. 14/V-104/B/10. számú Szállítási keretszerződés 2. sz. melléklete

TECHNOLÓGIAI UTASÍTÁS HÉV JÁRMŰVEK FESTÉSÉHEZ

Zsírtalanítás:

Szükség szerint zsírtalanító szer alkalmazása. Zsírtalanítás után a felületet tiszta ronggyal át kell törölni.

Anyag: szükség szerint zsírtalanító folyadék

Szükséges eszközök: textilrongy / törlőrongy.

Csiszolás:

A felületet P120-P160 papírral át kell csiszolni. (alumínium felület esetén P220 csiszoló papír, hajlatoknál, falcoknál szürke scotch brite csiszolószivaccsal.)

Szükséges szerszámok, eszközök: elektromos vagy pneumatikus csiszológép, csiszolópapír.

Portalanítás

Kittelés:

Adott felületet PE kittel kisimítjuk, pórusmentesen.
(szükség esetén üvegszálal kitt is alkalmazható, pl. illesztési hézagoknál)

Szükséges eszközök: kittelő, spakli.

Csiszolás:

A felületet P80-P120, 160, 220 papírral át kell csiszolni. (a 40-es csiszolási lépcsőt betartva)

Szükséges szerszámok, eszközök: elektromos vagy pneumatikus csiszológép, csiszolópapír.

Technológiák:

1. „Nedves a Nedvesre” technológiával:

Az adott felület szórása.
2K Derocryl Haftgrund (1 rétegben 30 perc szellőztetési idő, 10-15 % hígítással)

Fedőréteg szórása:

KOLOR HS fedőfesték szórása 1-2 szórásmenetben.

Szükséges szerszámok: szórópisztoly 1,3 – 1,4 dűznivel

BKV Zrt. 14/V-104/B/2010. számú Szállítási keretszerződés 2. sz. melléklete

HÉV járművekhez festékek és segédanyagok

MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

Szállító garantálja, hogy a leszállításra kerülő termékek megfelelnek a Megrendelő által jelenleg alkalmazott termékeknek, valamint a vonatkozó magyar és nemzetközi szabványoknak és előírásoknak.

Szállító garantálja, hogy a leszállításra kerülő termékek alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, mentesek minden olyan hibától, amelyek a Szállító cselekedetéből, vagy mulasztásából erednek, valamint a leszállításra kerülő termékek mind I. osztályú áruk.

I.1. Bevonati rendszerek:

Szállító garantálja, hogy a leszállításra kerülő termékek (oldószeres és a vízzel hígítható fedőfestékek egyaránt) az alábbi üzemeltetési követelményeket károsodás nélkül elviselik és megfelelnek a megadott műszaki követelményeknek.

I.1.1 Üzemeltetési körülmények:

- Környezeti hőmérséklet: mínusz 25 °C és plusz 40 °C fok között, a közvetlen napsütés által okozott hőterheléssel
- A járművek tárolása szabadtéren történik, a szabadtéri tárolás miatt a beltérben alkalmazott festékeket is érhetik környezeti hatások.
- A bevonati rendszert esetenkénti olajszenyezés, áramszedő szénporszenyezés éri
- A bevonati rendszert időszakos kézi, illetve gépi mosás enyhén lúgos, vagy erősen savas kémhatású mosószerrel (pH1) tisztítják
- Téli időszakban a sós vizes szennyeződés éri a bevonati rendszert
- A graffity eltávolítást vegyszeresen, intenzív kézi törléssel végezhető, az eltávolításhoz használt vegyszerek: TENSID AGS 221 folyadék és gél.
- A jármű külső bevonatára – az új bevonat kialakítása után legkorábban egy hét múlva – reklámok kerülhetnek felragasztásra.

I. 1.2.1 Az új bevonati rendszer kialakítása

A frissítő fényezés előtt a régi bevonati rendszert nem kell eltávolítani, az új bevonatot a kijavított, szárazon felcsiszolt és – a fedőfesték szórása esetén – töltő alapozóval felszört

felületre lehet felvinni. A levált, sérült bevonat javításánál – a sérülés nagyságától és mélységétől függően – Standofix PE Soft kittet, vagy Standofix Top tapaszt kell alkalmazni.

A jármű szerelése során keletkezett nagyobb mértékű szilikon szennyeződést a fényezés előtt Standofix szilikon lemosóval el kell távolítani, kisebb szilikon szennyeződés esetén – a megfelelő minőségű bevonat kialakítása érdekében – a fedőfestékhez Herberts Standox Silistop-ot kell keverni.

Az új bevonat kialakításánál a kétkomponensű RAL 6016 zöld és a RAL 9001 fehér festékek olyan felületre is felhordhatóak, amelyet korábban egy komponensű festékkel festettek. A festékeket – a felülettől és a felszereltségtől függően – hagyományos és alacsony nyomású szórópisztolyokkal, valamint ecseteléssel kerülhetnek felhordásra. A festék felhordása előtt a felületre Derocryl Haftgrund 2 komponenses töltő alapozót kell felvinni.

A RAL 7040 szürke festéket alumínium ajtók újrafestésénél, az Algida Marrone festéket pedig alumínium és a faanyagú felületek festésénél lehet alkalmazni, a többi festék acélszerkezeteken használható. A korábban még nem festett alumínium felületeket a festék felvitele előtt Wash primer alapozóval kekk kezelni.

I. 1.2.2. A bevonati rendszerek kocsiszíni javítása

A javításokhoz a MULTIMIX KH akril alapú egy komponensű és MULTIMIX PUR kétkomponensű, a bevonati rendszereknél a MULTIMIX KH akril alapú egy komponensű festék használható.

I.1.3 Általános követelmények (mindkét bevonati rendszerre)

A bevonati rendszer valamennyi elemét tekintve legyen alkalmas:

- Beégetés nélkül történő fényezésre, illetve festésre.
- A jelenleg használt bevonati rendszerek frissítő fényezésére, illetve festésére (a meglévő bevonati rendszert nem távolítjuk el az új bevonat felhordása előtt).
- A jármű üzeme során keletkezett sérülés esetén elemszerű felületek javító fényezésére, illetve festésére.
- Szilikonnal szennyezett felületek festésére a szilikon letisztítása nélkül.
- Bekevert állapotban a bevonati rendszer egyik eleme sem tartozik III. tűzveszélyességi fokozatnál veszélyesebb kategóriába.
- A bevonati rendszer minden eleme bontatlan csomagolásban 2 évig, bontott csomagolásban („bekeverés” nélkül) minimum fél évig károsodás nélkül tárolható (A tárolás 0 °C feletti hőmérsékleten történik).
- A felület előkészítése során nem szükséges nedves csiszolás.



- A fedőfestékek minimum 10 °C környezeti hőmérséklet mellett bármilyen szórási módszerrel felvihetőek.
- A fedőfestékek minimum 10 °C környezeti hőmérséklet mellett ecsetelhetőek.
- Mindkét járműbevonati (egy és két komponensű) rendszer – a fedőfestékek, az edző és a hígító kivételével – azonos elemekből áll.
- A bevonati rendszer élettartama alatt elviseli a megadott üzemi körülményeket, valamint a vasútüzem során keletkező rezgéseket és rázkódásokat.
- A bevonati rendszer élettartama alatt homogén, a bevonati rendszer minden eleme jól tapad egymáshoz, egyetlen elemén sem keletkezik repedés, a felülettől nem válik.
- A bevonati rendszer (fedőfesték) felszíne sima és egyenletes, a felszín nem lesz „narancsos”, nem keletkezik rajta „beszívódás”.
- A fedőfesték élettartama alatt a színét nem változtatja.
- A fedőfestékek száradás után a megadott üzemeltetési körülmények között nem fog és ne oldódik.
- A festékek minimális oldószertartalommal rendelkeznek. A szárazanyag tartalma minimum 60 %.
- A bevonati rendszer a felragasztott fóliás reklámhordozók alatt és ezek eltávolításakor nem károsodik. Az alkalmazott reklámhordozó fóliák: NONPERMANENT FASCAL COWERAL (könnyen visszaszedhető), 3M.

I.1.4 Jármű külső bevonati rendszere:

Az alkalmazandó kétkomponensű festékek színei:

- Fedőfesték zöld RAL 6016
- Fedőfesték fehér RAL 9001
- Különlegesen kopásálló sötétbarna festék alumínium és fa felületre (Algida Marrone)

A jármű külső bevonati rendszerével szemben támasztott követelmények:

- Az ajánlott bevonati rendszer a megadott üzemeltetési körülmények között legalább hét év élettartamot biztosít, felvitele után a fedőfesték selyemfényű.
- A bevonati rendszer száradása: 5 °C minimális hőmérséklet mellett a fényezett felület 4 órán belül szerelhető állapotú.
- A fedőfesték maximum kétrétegű felvitele esetén teljes takarást biztosít. Rétegvastagsága eléri a 60-80 mikron értéket.

I.1.5 Egyéb bevonati rendszerek és javító festékek

Alkalmazandó egy komponensű festékek színei:

- Fedőfesték zöld RAL 6016
- Fedőfesték fehér RAL 9001
- Fedőfesték piros RAL 3002
- Fedőfesték kék RAL 5017
- Fedőfesték szürke RAL 7040
- Fedőfesték fekete RAL 9011
- Fedőfesték mogyoróbarna RAL 8004

Az egyéb bevonati rendszerekkel szemben támasztott követelmények:

- A bevonati rendszer és a javító festékek a megadott üzemeltetési körülmények között legalább négy év élettartamot biztosítanak, felvitel után a fedőfesték magas fényű.
- A minden fedőfesték kopásálló.

II. 1. A Szállító garantálja, hogy a felhordáshoz a jelenleg is használatos hagyományos szórópisztoly, kisnyomású szórópisztoly (HVLP) és az ecset megfelelő, a bevonati rendszerek kialakítása nem jelent alapvető technológiai változtatást a Megrendelő számára.

II.2. A Szállító vállalja, hogy a Megrendelő által meghatározott egyedi színek keverését RAL színskála, vagy mintaanyag alapján.

BT

roll

H