



**Autóbuszok és trolibuszok futóműveinek
javítása, felújítása**

(Eljárás száma: T-238/13.)

AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ

2013.

A. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1. Az eljárás

- 1.1. A Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (BKV Zrt., a továbbiakban: Ajánlatkérő) nyílt eljárás keretében a jelen ajánlati dokumentációban meghatározott feltételek szerint kéri az ajánlatokat benyújtani az ajánlattevőktől.
- 1.2. A jelen közbeszerzési eljárás lebonyolítására a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) szabályai szerint kerül sor. A Kbt. vonatkozó rendelkezései abban az esetben is irányadóak, ha erre a jelen ajánlati dokumentáció külön nem tesz utalást.
- 1.3. Az eljárás fajtája nyílt közbeszerzési eljárás.
- 1.4. Az eljárásban nem lehet tárgyalni, Ajánlatkérő a benyújtott ajánlatokat tárgyalás nélkül, az abban leírt információk alapján bírálja el. Az ajánlattevőknek az ajánlattételi határidő lejártával egyidejűleg ajánlati kötöttsége keletkezik, amely azt jelenti, hogy az ajánlatot még az ajánlatkérő hozzájárulásával sem lehet módosítani.

2. A közbeszerzési eljárás tárgyának bemutatása

- 2.1. Az ajánlatkérő a megfelelő ajánlatok benyújtása érdekében az alábbiakban bemutatja a közbeszerzési eljárás tárgyát.

Autóbuszok és trolibuszok futóműveinek javítása, felújítása

- I.** rész: RÁBA MVG futóművek javítása, felújítása 711 db /36 hónap
A fent megadott tervezett javítandó mennyiségek a szerződés időszaka alatt - 30%-kal változhatnak.
- II.** rész: RÁBA MVG futómű tengelytestek javítása, felújítása 279 db /36 hónap
A fent megadott tervezett javítandó mennyiségek a szerződés időszaka alatt - 30%-kal változhatnak.
- III.**rész: ZF hajtott futóművek javítása, felújítása 21 db /36 hónap
A fent megadott tervezett javítandó mennyiségek a szerződés időszaka alatt - 30%-kal változhatnak.
- IV.** rész: Trolibuszok ZF típusú futóműveinek javítása, felújítása 12 db /36 hónap
A fent megadott tervezett javítandó mennyiségek a szerződés időszaka alatt -30%-kal változhatnak.
- V.** rész: Mercedes-Benz O530 Citaro VO 4/39 CL-7,5 futómű javítása, felújítása 3 db/ 36 hónap
A fent megadott tervezett javítandó mennyiségek a szerződés időszaka alatt -30%-kal változhatnak.
- VI.** rész: VOLVO 7700A FWS-RL futómű javítása, felújítása 3 db/ 36 hónap
A fent megadott tervezett javítandó mennyiségek a szerződés időszaka alatt -30%-kal változhatnak.

A részletezést a jelen Ajánlati dokumentáció 2. számú melléklete (Ajánlati árak) tartalmazza. A mellékletben szerepelő mennyiségek a korábbi üzemeltetési tapasztalatok felhasználásával kerültek meghatározásra, ún. tapasztalati mennyiségek. A tapasztalati mennyiségek az ajánlatok megalapozott elbírálása érdekében, a nettó ajánlati összár meghatározásához kerültek megadásra, a szerződés keretében beszerzett mennyiségek ezen tapasztalati adatoktól eltérhetnek. Ajánlattevőnek az előzőek ismeretében kell benyújtania ajánlatát. A megkötésre kerülő szerződés mellékletében csak az egységárak kerülnek feltüntetésre.

3. Kapcsolattartás az Ajánlatkérővel

3.1. Ajánlatkérő elérhetősége:

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (BKV Zrt.)
Gazdasági Igazgatóság
Beszerzési Főosztály
1072 Budapest, Akácfa utca 15.
Telefonszám: (+36-1) 322-64-38
Faxszám: (+36-1) 461-65-24
E-mail cím: kozbeszerzes@bkv.hu

4. Kiegészítő tájékoztatás

- 4.1. Amennyiben az ajánlattevő - a megfelelő ajánlat benyújtása érdekében – az ajánlati felhívásban, illetve az ajánlati dokumentációban közölt információkkal kapcsolatosan kiegészítő (értelmező) tájékoztatást igényel, úgy kizárólag írásban- a kérdéssel érintett rész megjelölésével (pl. felhívás vagy dokumentáció melyik pontja, bekezdése stb.) -, a fenti 3.1. pontban megjelölt elérhetőségeken, az Ajánlatkérő 4.2 pontban rögzített válaszadási határidejét megelőző 4 nappal korábban (az ajánlattételi határidő lejárta előtt legkésőbb tíz nappal) megkeresheti az Ajánlatkérőt. Ajánlatkérő kéri, hogy az eljárás folyamán a kiegészítő tájékoztatás körében az Ajánlatkérő felé eljuttatott, írásos formában készült (szövegtartalmú) dokumentumokat az ajánlattevő minden esetben szerkeszthető MS Word formátumban is küldje meg, a kérdéses rész (mondat, bekezdés stb.) pontos meghatározása mellett (pl. ajánlati dokumentáció 4.1 pont második bekezdés).
- 4.2. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást írásban nyújtja, legkésőbb az ajánlattételi határidő lejárta előtt hat nappal. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást (beleértve a kérdés ismertetését, a kérdező azonosítása nélkül) megküldi valamennyi olyan ajánlattevőnek, aki az ajánlati dokumentációt igazoltan átvette, illetve a Visszaigazoló adatlapot megküldte.
- 4.3. Amennyiben Ajánlatkérő a dokumentáció rendelkezésre bocsátását követően észleli, hogy a dokumentáció valamely eleme eltér az ajánlati felhívástól vagy a Kbt-től, illetőleg a dokumentáció az ajánlati felhívás valamely elemével kapcsolatban a Kbt. 49.§ (4) bekezdésben foglaltakon túl többletelőírást tartalmaz, kiegészítő tájékoztatásban közli az ajánlattevőkkel, hogy a dokumentáció Ajánlatkérő által pontosan megjelölt eleme, előírása semmis.

5. A munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó kötelezettségek

- 5.1. Az ajánlattevő köteles tájékozódni a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítése során meg kell felelni.
- 5.2. Ajánlattevő – az 1/2006. (I. 13.) PM rendeletben meghatározottak szerint – az alábbiak szerint kaphat megfelelő tájékoztatást:

Az állami adóhatóság, illetve az önkormányzati adóhatóság (a továbbiakban együtt: adóhatóság) a Kbt.-ben meghatározott építési beruházás és szolgáltatás megrendelése esetén az ajánlattevő részére - kérelem alapján - tájékoztatást ad az adózásra vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a teljesítés során meg kell felelni.

Az ajánlattevő a tájékoztatás kiadása iránti kérelmet

- a) magánszemély ajánlattevő esetében az állandó, ennek hiányában ideiglenes lakóhelye, szokásos tartózkodási helye szerint illetékes első fokú állami adóhatósághoz; jogi személy, egyéb szervezet, jogi személyiség nélküli vállalkozó ajánlattevő esetén székhelye, ennek hiányában telephelye szerint illetékes első fokú állami adóhatósághoz; illetve a Magyar Köztársaság területén székhellyel, telephellyel, állandó vagy ideiglenes lakóhellyel, tartózkodási hellyel nem rendelkező külföldi személy ajánlattevő esetén az állami adóhatóság Észak-budapesti Igazgatósághoz; valamint
- b) az építési beruházás, illetve szolgáltatás teljesítési helye szerint illetékes önkormányzati adóhatósághoz

külön-külön terjeszti elő. Ha az építési beruházás, illetve szolgáltatás teljesítési helye szerint több önkormányzati adóhatóság is illetékes, az önkormányzati adóhatósághoz előterjesztendő kérelmet az ajánlattevő valamennyi illetékes önkormányzati adóhatósághoz külön-külön benyújtja.

B. AZ AJÁNLAT FORMAI KÖVETELMÉNYEI

6. Az ajánlat formája

- 6.1. Ajánlattevőnek **1 (egy) eredeti** példányban, összefűzve kell benyújtania az ajánlatát. Az ajánlatot **zsinórral, lapozhatóan össze kell fűzni, a csomót matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához rögzíteni, a matricát le kell bélyegezni, vagy az ajánlattevő részéről erre jogosultnak alá kell írni, úgy hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen.** Az ajánlat oldalszámozására a jelen ajánlati dokumentáció 11.1 pontja irányadó. Ajánlatkérő kéri, hogy ajánlattevő a benyújtott **aláírt** ajánlatot **nem szerkeszthető (pl: pdf vagy jpeg formátumban)** **elektronikus adathordozón is** szíveskedjen rendelkezésre bocsátani, a táblázatos word, illetve az excel állományokat szerkeszthető formában is. Az elektronikus adathordozón ajánlattevő nevét és az eljárás számát is szíveskedjenek feltüntetni.
- 6.2. Ha az ajánlat nincs összefűzve, illetőleg nem a dokumentáció 6.1 pontja szerinti módon van összefűzve, akkor - ha az érintett ajánlattevő a bontáson jelen van - az ajánlatkérő felhívására, az ajánlatkérő által rendelkezésre bocsátott anyagokkal elvégzi vagy kiegészíti az ajánlat összetűzését, ha nincs jelen, akkor az ajánlatkérő két képviselője az ajánlat eredeti példányát a bontáson a fenti pont szerint összefűzi vagy az összetűzést kiegészíti, azzal az eltéréssel, hogy a matricát az ajánlatkérő jogosult lepecsételni, illetőleg aláírni. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlatuk nem megfelelő összefűzéséből eredő következményekért felelősséget nem vállal.
- 6.3. Az ajánlatot papíron kell benyújtani, géppel, vagy tintával kell írni. Az ajánlatban lévő, minden – az ajánlattevő vagy alvállalkozó, vagy az alkalmasság igazolásában résztvevő szervezet az általa készített - dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak.
- 6.4. Az ajánlat nem tartalmazhat betoldásokat, törléseket, vagy átírásokat az ajánlattevő által elkövetett hibák szükséges korrekcióinak kivételével, amely esetben ezen korrekciókat az ajánlatot aláíró személynek, illetve személyeknek kézjegyükkel kell ellátniuk.

7. Az ajánlat nyelve

- 7.1. Az ajánlat és az annak részét képező valamennyi dokumentum, továbbá minden, az ajánlatkérő és az ajánlattevő között az ajánlattal kapcsolatban folytatott levelezés, illetve dokumentum nyelve a **magyar**.
- 7.2. Az ajánlattevő nem magyar nyelven is becsatolhat dokumentumokat, de idegen nyelvű dokumentum, irat benyújtása esetén, az idegen nyelvű dokumentummal

együtt annak felelős magyar nyelvű fordítása is benyújtandó. Felelős fordítás alatt az ajánlatkérő az olyan fordítást érti, amely tekintetében az ajánlattevő képviselőjére jogosult személy nyilatkozik, hogy az mindenben megfelel az eredeti szövegnek. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő a felelős. Az ajánlat értelmezési szempontjából a magyar fordítás az irányadó.

8. Az ajánlat csomagolása

- 8.1. Ajánlattevőnek az ajánlat eredeti és másolati példányait külön, vagy egy közös borítékba, vagy csomagolásba kell zárnia.
- 8.2. A borítékot (csomagot) az alábbi minta szerint kell felcímkézni (vagy olyan felirattal ellátni, melyből egyértelműen kiderül Ajánlatkérő számára, hogy milyen számon, melyik tárgyban indított közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlat kerül benyújtásra, és mely időpontig nem bontható fel az ajánlat)

Ajánlat az
**AUTÓBUSZOK ÉS TROLIBUSZOK FUTÓMŰVEINEK
JAVÍTÁSA, FELÚJÍTÁSA**
tárgyú ajánlati felhívásra.
Ajánlati felhívás száma: **BKV Zrt. T-238/13.**
TILOS FELBONTANI 2013. december 11. 10:00 óra ELŐTT!

- 8.3. Ha a boríték, csomag nincsen a fenti pontokban foglaltak szerint lezárva és megcímezve, akkor az ajánlatkérő semmilyen felelősséget nem vállal az ajánlat téves helyre történő továbbításáért.
- 8.4. Határidőre benyújtott ajánlatnak csak azok minősülnek, amelyek a felhívásban meghatározott határidőig az ajánlatkérő által meghatározott irodába eljutnak. [Felhívjuk a figyelmet, hogy a benyújtás helye portaszolgálattal biztosított, ezért a portán való bejutás időt vehet igénybe, azonban határidőben benyújtott ajánlatnak csak az tekinthető, amely a felhívásban megjelölt irodában leadásra kerül az ajánlattételi határidő lejártának időpontjáig.] A késve beérkező ajánlat befogadására nincs lehetőség; azokat az ajánlatkérő érdemi vizsgálat nélkül érvénytelenné köteles nyilvánítani. Az elkészített ajánlatokat – a közbeszerzési eljárás többi iratához hasonlóan – a Kbt. 34. § (2) bekezdésében meghatározott ideig Ajánlatkérő köteles megőrizni, ennek megfelelően az ajánlat visszaszolgáltatására nincs lehetőség.

C. AZ AJÁNLAT ÖSSZEÁLLÍTÁSA

9. Az ajánlat tartalma

- 9.1. Az ajánlattevőnek az ajánlati felhívásban, illetőleg az ajánlati dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell az ajánlatát elkészítenie és benyújtania. Ajánlatkérő az ajánlattétel megkönnyítése érdekében jelen dokumentáció mellékleteiben dokumentummintákat bocsát az ajánlattevők rendelkezésére. Ajánlattevő ajánlatában a dokumentáció mintáitól eltérő, egyéb nyilatkozatokkal, igazolásokkal, stb. is teljesítheti az előírásokat, amennyiben a benyújtott dokumentumok a felhívásban és a dokumentációban foglalt követelményeknek megfelelnek.
- 9.2. Az ajánlattevőnek a szerződés teljesítéséhez szükséges pénzügyi és gazdasági, valamint műszaki, illetőleg szakmai alkalmasságára vonatkozó nyilatkozatokat és igazolásokat az ajánlatban kell megadnia.
- 9.3. Az ajánlat elkészítése során bármely érték, adat, alkalmassági előírás forintra történő átszámítását Ajánlatkérő végzi. Az átszámítás alapja:
- a forgalmi adatoknál az alkalmasság megítéléséhez a teljesítés évében meghatározott MNB árfolyam éves átlaga,
 - referencianyilatkozatban/igazolásban szereplő, árra vonatkozó adatoknál a teljesítés évében meghatározott MNB árfolyam éves átlaga

10. Az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke

Az ajánlatnak – lehetőség szerint az alábbi sorrendben - tartalmaznia kell az alábbi dokumentumokat:

- (1) Tartalomjegyzék
- (2) Felolvasólap
- (3) Ajánlati árak táblázata
- (4) Ajánlattételi nyilatkozat
- (5) Nyilatkozat az alvállalkozókról és kapacitásait rendelkezésre bocsátó
- (6) A kizáró okok fenn nem állását igazoló nyilatkozat/irat(ok)
- (7) Alírási címpéldány/minta, meghatalmazás
- (8) Gazdasági és pénzügyi alkalmasságot igazoló iratok
 - a. Nyilatkozat az árbevételről
- (9) Műszaki, illetve szakmai alkalmasságot igazoló iratok
 - a. Referenciaigazolás/nyilatkozat
 - b. Nemzeti Közlekedési Hatóság határozata a 3. számú mellékletben felsorolt javított alkatrészek javítására/felújítására vonatkozó „H” jel használatának engedélyezéséről (érvényességi idő feltüntetésével)
 - c. ISO tanúsítvány
 - d. a teljesítéshez rendelkezésre álló eszközök, berendezések, illetve műszaki felszereltség leírása

- (10) Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet nyilatkozata
- (11) Közös ajánlatot tevők megállapodása (*adott esetben*)
- (12) Üzleti titok körének meghatározása (külön mellékletben)

11. A benyújtandó dokumentumok részletezése

11.1. Tartalomjegyzék

Oldalszámozással, amely teljes részletességgel mutatja, hogy az ajánlatban lévő dokumentumok mely oldalon találhatóak meg úgy, hogy az esetleges hiánypótlási felhívásban vagy az ajánlatban szereplő nem egyértelmű kijelentésekkel kapcsolatos felvilágosítás-kérésben az iratok helye egyértelműen azonosítható legyen. Elegendő a szöveget, számot vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni.

11.2. Felolvasólap

A felolvasólapot az ajánlati dokumentáció **1. sz. melléklete** szerint kitöltve kell az ajánlathoz csatolni.

A felolvasólapban meg kell adni ajánlattevő nevét, székhelyét, cégjegyzékszámát, adószámát és a cégjegyzésre jogosult személy(ek) nevét. Közös ajánlattétel esetén, a felolvasólapon valamennyi ajánlattevő nevét, székhelyét és a cégjegyzésre jogosult személy nevét meg kell adni. Csak azoknak a cégjegyzésre jogosult személyeknek kell megadni a nevét, akik az ajánlatot aláírják, vagy meghatalmazást adtak az aláírásra. A kapcsolattartásra kijelölt személy és elérhetőségeinek meghatározásakor figyelemmel kell lenni arra, hogy az ajánlatkérő az eljárás során kizárólag ezen elérhetőség(ek)re fogja küldeni a dokumentumokat.

A felolvasólapon meg kell adni továbbá azokat a főbb, számszerűsíthető adatokat, amelyek a bírálati szempont(ok) alapján értékelésre kerülnek.

11.3. Ajánlati árak táblázata

A javítandó termékek vállalási egységárait az ajánlati dokumentáció részét képező **2. sz. melléklet** – Ajánlati árak táblázata - megfelelő sorainak kitöltésével kell megadni. Ajánlattevőnek az egyes részek vonatkozásában az első 12 hónapra vonatkozó nettó ajánlati összárát a Felolvasólap megfelelő sorainak kitöltésével is meg kell adnia.

11.4. Ajánlattételi nyilatkozat

Az ajánlattevőnek ki kell töltenie, cégszerűen alá kell írnia és az ajánlatban be kell nyújtania a **3. sz. melléklet** szerinti Ajánlattételi nyilatkozatot.

11.5. Nyilatkozat az alvállalkozókról és az erőforrás szervezetekről

Az ajánlatban **meg kell jelölni**

- a. a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni;
- b. az ezen részek tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint a közbeszerzésnek azt a százalékos arányát, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni;
- c. amennyiben más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva kíván megfelelni ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik.

A fenti adatokat a **4. számú melléklet** kitöltésével kell megadni. Ha az ajánlattevő a fenti szervezetek közül egyiket sem veszi igénybe, a mellékletet akkor is csatolni kell az ajánlatához, és a táblázatok üresen hagyásával, kihúzással, vagy szövegesen jelezni kell ezen szervezetek mellőzését.

11.6. Kizáró okok fenn nem állását igazoló okiratok

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek), az ajánlatban a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2-10.§ szerint kell **igazolnia**, hogy nem tartozik a Kbt. 56.§ (1) **bekezdés a)-f) és h)-k) pontjainak** és (2) bekezdésének hatálya alá. Felhívjuk Tisztelt Ajánlattevők figyelmét, hogy a Kbt. 56. § (1) bekezdés f) és i) pontjában meghatározott kizáró okok fenn nem állását ajánlattevő közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozatának benyújtásával igazolja (**5. számú melléklet**). A Kbt. 56. § (1) bekezdés c) pontja tekintetében, amennyiben ajánlattevő nem minősül cégnek, a kizáró ok fenn nem állását közjegyző vagy gazdasági, ill. szakmai kamara által hitelesített nyilatkozat benyújtásával igazolja.

A Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontja tekintetében, valamint a Kbt. 56. § (2) bekezdésére vonatkozóan a 310/2011. Korm. Rendelet 2. § ib) pontja és a 2. § j) pontjában meghatározottak szerint kell igazolni, hogy nem tartoznak a hivatkozott kizáró okok hatálya alá. Az 56. § (1) bekezdés kc) és az 56. § (2) bekezdés szerinti kizáró ok fenn nem állásának igazolására a **6. számú melléklet** nyújt segítséget.

Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

Amennyiben ajánlattevőnek tudomása van egyéb nyilvántartásról, mely a kizáró okok fenn nem állása tekintetében jelentőséggel bír, Ajánlatkérő kéri 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2.§ d) pontja, továbbá a 310/2011. (XII.23.) Korm.rendelet 20.§ (2) bekezdés szerinti elektronikus nyilvántartáson felüli, egyéb kizáró okok igazolására alkalmas, az előírt feltételeknek (hatósági, elektronikus, ingyenes) megfelelő nyilvántartások ajánlatban történő megjelölését.

A Kbt. 58.§ (3) bekezdése szerint ajánlattevő köteles nyilatkozni az ajánlatában, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 56. § (1) **bekezdés a)-f) és h)-k) pontjainak** szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 56. § (1) **bekezdés a)-f) és h)-k) pontjainak** szerinti kizáró okok hatálya alá. A nyilatkozatot az **7. számú melléklet** kitöltésével kell megtenni. Ha az ajánlattevő nem vesz igénybe alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezetet akkor nem kell csatolni ezen mellékletet.

A kizáró okok igazolásával kapcsolatban Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában a Közbeszerzési Értesítő 2012/58. számában, 2012. május 23-án megjelent, *A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a közbeszerzési eljárás során benyújtandó, kizáró okokkal kapcsolatos igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról a Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában* tárgyú útmutató nyújt segítséget. Nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők tekintetében a Közbeszerzési Értesítő 2012/61. számában, 2012. június 1-jén megjelent *A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a közbeszerzési eljárás során benyújtandó, kizáró okokkal kapcsolatos igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról az Európai Unióban és az Európai Gazdasági Térségben letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában* tárgyú útmutató nyújt segítséget.

11.7. Alírási címpéldány/minta, meghatalmazás

Az ajánlattevő, alvállalkozója és az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet részéről egyszerű másolatban benyújtandó azoknak a cégjegyzésre jogosult személy(ek)nek az alírási címpéldánya vagy alírási mintája, akik az ajánlatot aláírják, **az ajánlatban szereplő egy dokumentumot aláírnak** vagy meghatalmazást adtak az aláírásra.

11.8. Pénzügyi - gazdasági alkalmasságot igazoló iratok

Az ajánlati felhívás III.2.2) pontja szerinti, az árbevételről szóló nyilatkozat a **8. számú melléklet** szerint.

Az előírt alkalmassági követelményeknek közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek, illetve azon követelményeknek, amelyek értelemszerűen kizárólag egyenként vonatkoztathatóak a gazdasági szereplőkre, elegendő, ha közülük egy felel meg.

Az előírt alkalmassági követelményeknek ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhet, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles

nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Ajánlattevő az alkalmasság igazolása során az előzőek szerint más szervezet kapacitására a következő esetekben támaszkodhat:

- ha az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogja venni és ennek módjáról nyilatkozik, ilyen nyilatkozatnak tekintendő az is, ha a szervezet alvállalkozóként megjelölésre került, vagy
- ha ajánlattevő ajánlatában benyújtja az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatát, amelyben e más szervezet a Ptk. 274. § (1) bekezdésében foglaltak szerint kezességet vállal az Ajánlatkérőt az Ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért olyan kár megtérítésére, és amely más biztosítékok érvényesítésével nem térült meg.

11.9. Műszaki- szakmai alkalmasságot igazoló iratok

- a. A referenciák ismertetését a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 16 § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kell elvégezni:
 - Ha a szerződést kötő másik fél nem a Kbt. 6.§ (1) bekezdésének a)-c) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezet esetében olyan szervezet, amely a 2004/18/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján nem minősül ajánlatkérőnek, akkor az általa adott igazolással vagy attól függően, hogy kinek a teljesítését igazolja a referencia, az ajánlattevő, vagy az alkalmassági igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával.
 - Ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 6.§ (1) bekezdésének a)-c) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezet esetében olyan szervezet, amely a 2004/18/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, akkor az általa kiadott vagy aláírt igazolással.

A fentiek szerinti nyilatkozatot legalább a **9 számú melléklet,** vagy az **abban szereplő adatokat tartalmazó dokumentum** kitöltésével kell teljesíteni.

A fentiek szerinti igazolást legalább a **10. számú** mellékletet képező mintában szereplő adatokat tartalmazó, a szerződést kötő másik fél által kiadott vagy aláírt igazolás kitöltésével kell teljesíteni.

Az igazolásban vagy nyilatkozatban legalább az alábbi adatokat kell megjelölni:

- a teljesítés ideje;
- a szerződéskötő másik fél;
- a szolgáltatás tárgya;
- az ellenszolgáltatás összege, vagy a korábbi szolgáltatás mennyiségére utaló más adat megjelölése (amennyiben a referenciát több társaság teljesítette, az

ellenszolgáltatás vagy más mennyiségi adat megadása során kizárólag a saját részesedését kell feltüntetni);

- a szolgáltatás teljesítésének igazolására jogosult személy neve, elérhetősége;
- nyilatkozat, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

A referencianyilatkozatnak/igazolásnak olyan részletezettségűnek kell lennie, melyből az alkalmasságnak való megfelelés megállapítható.

- b. Ajánlattevőnek ajánlatához csatolnia kell a 310/2011 (XII.23.) Korm. rendelet 15.§ (3) bekezdés g) pontja szerint a Nemzeti Közlekedési Hatóság által kiadott, érvényes „H” minősítő jel használatára vonatkozó engedély másolati példányát. Ajánlatkérő fenntartja a jogot magának, hogy a benyújtott dokumentumok hitelességét és érvényességét ellenőrizze, amelyhez Ajánlattevőnek Ajánlatkérő kérésére minden eszközt biztosítani kell.
- c. Ajánlattevőnek ajánlatában csatolnia kell a 310/2011 (XII.23.) Korm. rendelet 15. § (3) bekezdés f) pontja szerint a szervezetnél működő MSZ EN ISO 9001:2009 vagy ISO 9001:2008 szabvány szerinti minőségbiztosítási rendszerének, vagy ezzel egyenértékű, bármely nemzeti rendszerben akkreditált szervezettől származó tanúsítvány egyszerű másolati példányát, vagy az egyenértékű minőségbiztosítási rendszer kiépítésére tett intézkedéseinek igazolását. A csatolt dokumentumokból azok érvényességi idejének is ki kell derülnie.
- d. Ajánlattevőnek rendelkeznie kell felújítási technológiával, a felújításhoz szükséges eszközökkel, célgépekkel, szerelési anyagokkal, amelyekkel az egységek szakszerű felújítása elvégezhető. A felújításhoz kizárólag a felújítási technológiákban előírtak szerinti minőségben és mennyiségben építhetők be az alkatrészek. Ajánlattevőnek rendelkeznie kell továbbá az I. és II. rész tekintetében egyidejűleg 2 db, a III. és IV. rész tekintetében pedig egyidejűleg 1 db futómű javítási/felújítási kapacitással. Ajánlattevőnek ajánlatához csatolnia kell a 310/2011 (XII.23.) Korm. rendelet 15. §.(3) bekezdés e) pontja szerint a teljesítéshez rendelkezésre álló eszközök, berendezések, illetve műszaki felszereltség leírását.

Az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelehetnek.

Az előírt alkalmassági követelményeknek ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelni, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Ajánlattevő az alkalmasság igazolása során az előzőek szerint más szervezet kapacitására a következő esetekben támaszkodhat:

- ha az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokot a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogja venni és ennek módjáról nyilatkozik, ilyen nyilatkozatnak tekintendő az is, ha a szervezet alvállalkozóként megjelölésre került, vagy
- ha az alkalmassági követelmény korábbi szállítások, szolgáltatások vagy építési beruházások teljesítésére vonatkozik, az ajánlattevő nyilatkozik arról, hogy milyen módon vonja be a teljesítés során azt a szervezetet, amelynek adatait az alkalmasság igazolásához felhasználja, amely lehetővé teszi e más szervezet szakmai tapasztalatának felhasználását a szerződés teljesítése során.

11.10. Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet nyilatkozata

Az előírt alkalmassági követelményeknek ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelni, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.

A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

11.11. Közös ajánlatot benyújtók megállapodása

Közös ajánlattétel esetén csatolni kell az ajánlattevők megállapodását, melynek minimálisan tartalmaznia kell nyilatkozatukat arról, hogy a szerződés szerinti teljesítésért egyetemleges kötelezettséget és felelősséget vállalnak, a közös ajánlattal összefüggő, egymás közötti jogait és kötelezettségeiket, továbbá a képviselő cég megjelölését és meghatalmazásának körét.

11.12. Üzleti titok körének meghatározása

Amennyiben ajánlattevő az ajánlatában olyan tény, információt, megoldást, vagy adatot közöl, mely **üzleti titoknak** minősül [Ptk. 81. § (2) bekezdése], ezt **kifejezetten** jeleznie kell és az üzleti titkot tartalmazó iratokat **elkülönített módon, mellékletben**, az ajánlattól elkülönített **módon, pl:** lezárt borítékban kell szerepeltetnie. Ily módon benyújtott üzleti titok nyilvánosságra hozatalát az ajánlattevő megtilthatja. **Az üzleti titkot tartalmazó iratokat úgy kell elkészíteni, hogy azok a Ptk. 81. § (3) bekezdésére figyelemmel kizárólag olyan információkat tartalmazzanak, amelyek nyilvánosságra hozatala az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna, továbbá ne tartalmazzanak az alábbiakban meghatározott, a Kbt. 80. § (2)–(3) bekezdés szerinti elemeket.**

(2) Az ajánlattevő nem tilthatja meg nevének, címének (székhelyének, lakóhelyének), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak vagy adatnak (a továbbiakban együtt: adat) a nyilvánosságra hozatalát, amely a 71. § szerinti értékelési szempont alapján értékelésre kerül, de az ezek alapjául szolgáló – a (3)

bekezdés hatálya alá nem tartozó – részinformációk, alapadatok (így különösen az árazott költségvetés) nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

(3) Nem korlátozható vagy nem tiltható meg üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatala, amely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik. A közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés engedményezést kizáró rendelkezése nem minősül üzleti titoknak.

Ajánlattevőnek a Kbt. 80. §-ára, valamint arra figyelemmel kell meghatároznia az üzleti titok körét, hogy az **ajánlatkérő köteles a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződést honlapján közzétenni.**

D. AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSA

12. A bírálati szempont(ok)

- 12.1. Az ajánlatkérő a beérkező ajánlatokat a Kbt. 71.§ (2) bekezdés b) pontja alapján az *összességében legelőnyösebb ajánlat* bírálati szempont alapján bírálja el.

Az ajánlati árat a Felolvasólap megfelelő sorainak kitöltésével kell megadni.

Az ajánlati árakat magyar forintban (HUF) kérjük megadni.

Az ajánlattevőnek a szolgáltatás árait a 2. sz. melléklet kitöltésével kell megadnia. Az árban az anyagfelhasználás díját és a javítás időszükségletének megfelelő rezsióradíjat (szakmunka-, segédmunka rezsióradíj, beleértendő a szükséges géphasználati óradíj is), valamint ezek összegét kell megadni.

Az ajánlati árak táblázatának összesítését a Felolvasólap megfelelő sorának kitöltésével is meg kell adni.

A nettó áraknak tartalmazniuk kell a szerződésszerű teljesítéshez szükséges valamennyi járulékos költséget – ideértve a fuvarozás, tárolás, rakodás, szakmunka-, segédmunka díjait és szükséges géphasználati díjakat, a felhasznált anyag és hatósági engedélyek költségeit is -, valamint a különféle vámköltséget és adókat. A nettó árak ÁFÁ-t nem tartalmaznak.

Az ajánlatkérő a szerződés megkötésétől számított 12 hónap időtartamra fix árak meghatározását kéri.

Az árak a szerződés teljesítése során, 12 hónap elteltét követően legfeljebb a KSH által kiadott inflációs ráta 80%-ának megfelelő mértékű áremeléssel módosulhatnak.

- 12.2. Ajánlatkérő az egyes részek vonatkozásában az ajánlatokat külön-külön értékeli, és részenként külön-külön hirdet nyertes ajánlattevőt.

- 12.3. A bírálati szempontok az alábbiak:

	Bírálati szempont	Adható pontszám (0-10)	Súlyszám
1.	Nettó ajánlati összár a felújításra (HUF)		70
2.	Jármű el- és visszaszállítási, valamint ki- és beépítési költsége (HUF)		20
3.	A felújított főegység kötelezően elvárt (12 hónap) jótállási időtartama felett vállalt többletjótállási idő (hónap) (minimum 0, maximum 12 hónap)		10

Az értékelés során adható értékelési pontszám részszerzőpontonként: 0-10.

Az egyes részszerpontokra adott értékelési pontszámok az adott részszerpont súlyszámával megszorításra kerülnek. Az így kapott szorzatok ajánlatonként összeadásra kerülnek.

Az az ajánlat összességében a legelőnyösebb, amelynek az összpontszáma a legnagyobb.

12.3.1. Részszerpont 1.: Nettó ajánlati összár a felújításra (HUF)

Az ajánlati árat a Felolvasólap megfelelő sorainak kitöltésével kell megadni.

Az ajánlati árakat magyar forintban (HUF) kérjük megadni.

Az árak tartalmaznia kell a szerződés szerinti teljesítéshez szükséges valamennyi járulékos költséget – ideértve a fuvarozás, tárolás, rakodás, szakmunka-, segédmunka díjait és szükséges géphasználati díjakat, a felhasznált anyag és hatósági engedélyek költségeit is -, valamint a különféle vámköltséget és adókat. A nettó árak ÁFÁ-t nem tartalmaznak.

Az ajánlati ár részszerpont esetében a Fordított arányosítás módszere szerint kerülnek értékelésre a megajánlott ajánlati árak.

A legkedvezőbb tartalmi elem (legalacsonyabb ajánlati ár) a maximális pontszámot kapja, a többi ajánlat tartalmi elemei pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva az alábbi képlet alapján arányosan kiszámított pontszámot kapnak:

$$(P - P_{\min}) / (P_{\max} - P_{\min}) = A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}$$

vagyis:

$$P = (A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}) * (P_{\max} - P_{\min}) + P_{\min}$$

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa
P_{min}: a pontskála alsó határa
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
A_{legrosszabb}: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A kapott értékelési pontok két tizedesjegy pontosságig kerülnek kiszámításra.

12.3.2. Részszerpont 2.: A jármű el- és visszaszállítási, valamint ki- és beépítési költsége

A jármű el- és visszaszállítási, valamint ki- és beépítési költségét a Felolvasólap megfelelő sorainak kitöltésével kell megadni.

A jármű el- és visszaszállítási, valamint ki- és beépítési költségét magyar forintban (HUF) kérjük megadni.

Az árak tartalmaznia kell a szerződés szerű teljesítéshez szükséges valamennyi járulékos költséget – ideértve a fuvarozás, tárolás, rakodás, szakmunka-, segédmunka díjait és szükséges géphasználati díjakat, a felhasznált anyag és hatósági engedélyek költségeit is -, valamint a különféle vámköltséget és adókat. A nettó árak ÁFÁ-t nem tartalmaznak.

A jármű el- és visszaszállítási, valamint ki- és beépítési költsége részszerpont esetében a Fordított arányosítás módszere szerint kerülnek értékelésre a megajánlott jármű el- és visszaszállítási, valamint ki- és beépítési költségek.

A legkedvezőbb tartalmi elem (legalacsonyabb jármű el- és visszaszállítási, valamint ki- és beépítési költség) a maximális pontszámot kapja, a többi ajánlat tartalmi elemei pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva az alábbi képlet alapján arányosan kiszámított pontszámot kapnak:

$$(P - P_{\min}) / (P_{\max} - P_{\min}) = A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}$$

vagyis:

$$P = (A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}) * (P_{\max} - P_{\min}) + P_{\min}$$

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
 P_{\max} : a pontskála felső határa
 P_{\min} : a pontskála alsó határa
 A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
 $A_{\text{legrosszabb}}$: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
 $A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme;

A kapott értékelési pontok két tizedesjegy pontosságig kerülnek kiszámításra.

12.3.3. Részszerpont 3.: A felújított főegység kötelezően elvárt jótállási időtartama felett vállalt többletjótállási idő (hónap) (minimum 0, maximum 12 hónap)

Ajánlattevőnek ajánlata során, a felújításra átvett főegység beépítésétől számított 12 hónap teljes körű jótállást kell vállalnia, kilométer korlátozás nélkül. Ajánlattevő **felújítás esetén** a kötelezően elvárt – 12 hónap – jótálláson felül többletjótállást is vállalhat az alábbi táblázat szerint:

Kötelező jótállási időtartamon – 12 hónap -felül vállalt hónapok száma	Pontszám
0	0
2	1
4	2
6	4
8	6
10	8
12	10

Ajánlatkérő a vállalt jótállás tekintetében az értékelést pontozásos módszerrel végzi a táblázatban megadott pontok kiosztásával.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevő figyelmét, hogy e részszepontra vonatkozó ajánlata megadásakor, csak a táblázatban meghatározott értékek valamelyikét alkalmazhatja. Amennyiben Ajánlattevő nem a fenti táblázatnak megfelelően adja meg a vállalt jótállási határidőt, úgy ajánlata érvénytelen.

Ajánlattevőnek a Felolvasó lapon a kötelezően előírt jótálláson felül vállalt többletjótállási időt kell feltüntetnie.

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet:

FELOLVASÓLAP

2. sz. melléklet:

AJÁNLATI ÁRAK TÁBLÁZATA

3. sz. melléklet:

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

4. sz. melléklet:

AZ ALVÁLLALKOZÓK ÉS KAPACITÁSAIT RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÓ SZERVEZETEK MEGJELÖLÉSE

5. sz. melléklet:

NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL

6. sz. melléklet:

NYILATKOZAT A KBT. 56. § (1) KC) ÉS (2) BEKEZDÉSÉBEN FOGLALTAKRÓL

7. sz. melléklet:

NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL AZ ALVÁLLALKOZÓK ÉS KAPACITÁSAIT RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÓ SZERVEZETEK VONATKOZÁSÁBAN

8. sz. melléklet:

NYILATKOZAT AZ ÁRBEVÉTELÉRŐL

9. sz. melléklet:

REFERENCIANYILATKOZAT

10. sz. melléklet:

REFERENCIA IGAZOLÁS

11. sz. melléklet:

VISSZAIGAZOLÓ ADATLAP

12. sz. melléklet:

MŰSZAKI LEÍRÁS

13. sz. melléklet:

SZERZŐDÉSTERVEZET

1. sz. melléklet**FELOLVASÓLAP****I. Ajánlattevő adatai:**

- a. Neve:.....
- b. Székhelye:.....
- c. Cégjegyzékszám:
- d. Adószáma:
- e. Cégjegyzésre jogosult személy neve:
- f. Jelen eljárásban kapcsolattartásra kijelölt személy/szervezet
 - i. Neve, titulusa:
 - ii. telefonszáma:
 - iii. fax:
 - iv. e-mail:

II. Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban részes cégek neve:

- a. Neve:.....
 - b. Székhelye:.....
 - c. Cégjegyzékszám:
 - d. Adószáma:
 - e. Cégjegyzésre jogosult személy neve:
-
- a. Neve:.....
 - b. Székhelye:.....
 - c. Cégjegyzékszám:
 - d. Adószáma:
 - e. Cégjegyzésre jogosult személy neve:

III. Bírálati szempontok szerinti adatok

- 1. Nettó ajánlati összeg a felújításra (HUF):
_____ Ft
- 2. Jármű el- és visszaszállítási, valamint ki- és beépítési költsége:
_____ Ft
- 3. A felújított főegység kötelezően elvárt jótállási időtartama felett vállalt többletjótállási idő (hónap):
_____ hónap

..... 20..... év

.....
Név

2. sz. melléklet

BKV Zrt. T-238/13.

AJÁNLATI ÁRAK TÁBLÁZATA

	Rövid szöveg	Rajzsám	Éves igény (db/év)	Nettó ajánlati egységár (Ft/db)	Nettó ajánlati összérték (Ft/év)	Minősítésre kötelezett tételek
I. rész	RÁBA MVG futóművek javítása, felújítása					
1.	Tengely mellső	MVG 832.81	76			H
2.	Tengely utánfutó	MVG 832.82	41			H
3.	Tengely mellső	MVG 832.89	3			H
4.	Tengely mellső	MVG 832.78	21			H
5.	Tengely mellső	MVG 832.73	12			H
6.	Tengely utánfutó	MVG 832.70	8			H
7.	Első tengely Rába 700.56	Rába 700.56	4			H
8.	Tengely mellső	MVG 732.35	20			H
9.	Tengely mellső	MVG 732.37	4			H
10.	Tengely utánfutó	MVG 732.39	2			H
11.	Tengely mellső	MVG 632.08	24			H
12.	Tengely mellső IK 405 TIP.	RÁBA A 270.22	22			H
I. rész összes nettó ajánlati ár:						
II. rész	RÁBA MVG futómű tengelytestek javítása, felújítása					
13.	Tengely mellső - Tengelytest	MVG 832.81	23			H
14.	Tengely utánfutó - Tengelytest	MVG 832.82	12			H
15.	Tengely mellső - Tengelytest	MVG 832.89	2			H
16.	Tengely mellső - Tengelytest	MVG 832.78	7			H
17.	Tengely mellső - Tengelytest	MVG 832.73	5			H
18.	Tengely utánfutó - Tengelytest	MVG 832.70	4			H
19.	Tengely mellső - Tengelytest	MVG 732.35	12			H
20.	Tengely mellső - Tengelytest	MVG 732.37	4			H
21.	Tengely utánfutó - Tengelytest	MVG 732.39	2			H
22.	Tengely mellső - Tengelytest	MVG 632.08	14			H
23.	Tengely mellső IK 405 - Tengelytest	MVG 632.08	8			H
II. rész összes nettó ajánlati ár:						

III. rész	ZF hajtott futóművek javítása, felújítása					
24.	B tengely ZF AV 131 4472035265	VH AG 300	7			H
III. rész összes nettó ajánlati ár:						
IV. rész	Trolibuszok ZF típusú futóműveinek javítása, felújítása					
25.	Hátsó futómű ZF i-11,26	ZF AV-131/90	2			H
26.	Hátsó tengely 412 81T	AV 132/80/6 6R ZF	2			H
IV. rész összes nettó ajánlati ár:						
V. rész	Mercedes-Benz O530 Citaro VO 4/39 CL-7,5 futómű javítása, felújítása					
27.	A Tengely Citaro V 04/39CL-7,5	V 04/39CL-7,5	1			H
V. rész összes nettó ajánlati ár:						
VI. rész	VOLVO 7700A FWS-RL futómű javítása, felújítása					
28.	A Tengely VOLVO 7700A	FWS-RL PORTAL	1			H
VI. rész összes nettó ajánlati ár:						

3. sz. melléklet**AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT**

Alulírott, mint a(z) képviselőre
jogosult személy nyilatkozom, hogy

- az ajánlati felhívásban, az ajánlati dokumentációban és annak valamennyi mellékletében, a szerződéstervezetben, valamint az ajánlatkérő által esetlegesen tett pontosításokban és kiegészítésekben, kiegészítő tájékoztatásban foglalt feltételeket mindenben tudomásul vettük és elfogadjuk, a szerződés megkötésére és teljesítésére vállalkozunk a Felolvasólapon megadott ellenszolgáltatás ellenében;
- a futóművek esetében az alábbi vizsgálatokat legalább elvégzem: Repedés vizsgálat (tengelycsonk, tengelytest), Elcsavarodás vizsgálat (tengelytest), Felfekvő felületek alakhelyessége, Rögzítő csavar furatok alakhelyessége;
- a teljesítésre vállalt jótállás... hónap;
- teljesítési határidő... munkanap;
- jótállás körében végzett javítások teljesítési határideje... munkanap;
- cégünk a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint:
 - mikrovállalkozás
 - kisvállalkozás
 - középvállalkozás
 - nem tartozik a törvény hatálya alá.*

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Név

* a megfelelő válasz aláhúzendó

4. sz. melléklet

**AZ ALVÁLLALKOZÓK ÉS KAPACITÁSAIT RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÓ
SZERVEZETEK MEGJELÖLÉSE**

	A szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók neve és székhelye	A közbeszerzésnek a közreműködésével érintett rész(ek) megnevezése	A közbeszerzésnek a közreműködésével érintett rész(ek) %-os aránya
1.			
2.			

	Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet neve és székhelye	Azon alkalmassági minimum követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet kapacitásaira (is) támaszkodik (felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével)
1.		
2.		

	A közbeszerzésnek azon részei(nek) megnevezése , melyek teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10 %-át meg nem haladó mértékben alvállalkozók kerülnek igénybe vételre	A közbeszerzés értékének tíz %-át nem meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó neve és címe (amennyiben az alkalmassági követelményeknek vele együttesen kíván megfelelni)
1.		
2.		

....., 20.....év hó nap.

.....
Név

5. sz. melléklet**NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL**

Alulírott, mint a(z) képviseletére jogosult személy nyilatkozom, hogy társaságunkkal szemben nem állnak fenn a közbeszerzésekről szóló törvény 56.§ (1) bekezdés a)-f) és h)-k) pontjaiban és a (2) bekezdésében foglalt kizáró okok, melyek szerint közbeszerzési eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki

56. § (1)

a) végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;

b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;

c) gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; vagy akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdés *b)*, vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;

d) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen eltiltásra került, az eltiltás ideje alatt;

e) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének – a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján – nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;

f) korábbi – három évnél nem régebben lezárult – közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, vagy a hamisadat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;

h) a 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény szerinti bünszervezetben részvétel - ideértve a bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is -, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, bünszervezetben részvétel - ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is -, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;

i) korábbi közbeszerzési eljárás eredményeként 2010. szeptember 15-ét követően kötött szerződésével kapcsolatban az alvállalkozója felé fennálló (vég- vagy részszámlából fakadó) két éven belül született jogerős és végrehajtható közigazgatási, vagy bírósági határozatban megállapított fizetési kötelezettsége 10%-ot meghaladó részét, az ilyen határozatban megállapított fizetési határidőn belül nem teljesítette, annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett;

j) az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során olyan hamis adatot szolgáltat, vagy hamis nyilatkozatot tesz, amely a verseny tisztaságát veszélyezteti;

k) tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul:

ka) nem EU-, EGT- vagy OECD-tagállamban vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, mellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy

kb) a közbeszerzési szerződéssel kapcsolatban megszerzett jövedelme az adóilletősége szerinti országban kedvezményesebben adózna (a jövedelemre kifizetett végleges, adó-visszatérítések után kifizetett adót figyelembe véve), mint ahogy a gazdasági szereplő az adott országból származó belföldi forrású jövedelme után adózna. Ennek a feltételnek nem kell eleget tennie a gazdasági szereplőnek, ha Magyarországon bejegyzett fióktelepe útján fogja teljesíteni a közbeszerzési szerződést és a fióktelepnek betudható jövedelemnek minősülne a szerződés alapján kapott jövedelem,

kc) olyan szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság, amelynek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti tényleges tulajdonosa nem megismerhető.

56. § (2)

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő vagy részvételre jelentkező az a gazdasági szereplő, amelyben közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amelynek tekintetében az (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételek fennállnak. Amennyiben a több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati hányaddal rendelkező gazdasági társaság társulásként adózik, akkor az ilyen társulás tulajdonos társaságaira vonatkozóan kell az (1) bekezdés ka) pontja szerinti feltételt megfelelően alkalmazni.

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Név

6. sz. melléklet

NYILATKOZAT

a Kbt. 56. § (1) kc) és (2) bekezdésében foglaltakról

Alulírott, mint a(z) képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, a Kbt. 56. § (1) bekezdés kc) alpontja tekintetében kijelentjük, hogy az általunk képviselt vállalkozás olyan társaságnak minősül, melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén.

Kijelentjük, hogy az általunk képviselt társaságban az alábbi – pénzmosság és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti definiált – tényleges tulajdonosok* rendelkeznek tulajdonosi részesedéssel:

Név	Lakcím

Kijelentjük, hogy az általunk képviselt társasággal szemben nem állnak fenn a Kbt. 56. § (2) bekezdésében meghatározott kizáró okok, továbbá az alábbiakban megjelölt jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetek rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel.

25%-ot meghaladó mértékben tulajdoni részzel vagy szavazati joggal rendelkező szervezet neve	25%-ot meghaladó mértékben tulajdoni részzel vagy szavazati joggal rendelkező szervezet címe

Fent megjelölt szervezetek vonatkozásában a Kbt. 56. § (2) bekezdésében meghatározott kizáró ok nem áll fenn.

....., 20....év ...hó....nap

.....
Név

*a pénzmosság és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti definiált – tényleges tulajdonos

r) tényleges tulajdonos:

ra) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 685/B. § (3) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

rb) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 685/B. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

rc) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely üzleti megbízást végrehajtanak,

rd) alapítványok esetében az a természetes személy,

1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár, továbbá

re) az ra)-rb) alpontokban meghatározott természetes személy hiányában a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet vezető tisztségviselője;

7. sz. melléklet**NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL AZ
ALVÁLLALKOZÓK, ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁRA IGÉNYBE VETT MÁS
SZERVEZET VONATKOZÁSÁBAN**

Alulírott, mint a(z) képviseletére
jogosult személy nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 56.
§ (1) bekezdés szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általa
alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 56. § (1)
bekezdés a)-f) és h)-k) pontjaiban meghatározott kizáró okok hatálya alá.

....., 20.....év ...hó....nap

.....

Név

8. sz. melléklet**NYILATKOZAT AZ ÁRBEVÉTELÉRŐL**

Alulírott, mint a(z) képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy társaságunk általános forgalmi adó nélkül számított árbevétele az alábbiak szerint alakult:

Év	Teljes árbevétel (Ft)
2010.	
2011.	
2012.	

....., 20....év ...hó....nap

.....
Név

9. sz. melléklet

REFERENCIANYILATKOZAT

Teljesítés ideje (év)	Szerződést kötő másik fél megnevezése	Szolgáltatás tárgya, mennyisége	Ellenszolgáltatás összege (évenkénti bontásban)	Nyilatkozat, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e	A referenciát igazoló személy neve, elérhetősége

....., 20.....év ...hó....nap

.....

Név

10. sz. melléklet**REFERENCIA IGAZOLÁS**
(Referenciát adó által töltendő ki!)

1. A referencia igazolást kiállító szervezet megnevezése:
2. A referencia igazolást kiállító személy
 - a. neve:
 - b. beosztása:
 - c. elérhetősége:
3. A szolgáltatást teljesítő cég megnevezése:
4. A teljesítés adatai:
 - a. A szolgáltatás tárgya:
 - b. A teljesítés ideje:
 - c. A teljesítés helye:
 - d. Az ellenszolgáltatás összege:
 - i. évek szerinti bontásban:
 1. 20....:
 2. 20....:
 - e. A teljesített mennyiség:
 - i. évek szerinti bontásban:
 1. 20....:
 2. 20....:
5. Nyilatkozat, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e:
.....
....., 20..... év hónap.

.....
Név
(a referenciát kiállító részéről)

11. sz. melléklet

VISSZAIGAZOLÓ ADATLAP
az ajánlati dokumentáció letöltéséről

Alulírott (cég neve)
(címe) ezen visszaigazolás BKV Zrt. Gazdasági Igazgatóság, Beszerzési Főosztály részére
történő megküldésével igazolom, hogy az *Autóbuszok és trolibuszok futóműveinek*
javítása, felújítása (BKV Zrt. T-238/13.) tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlati
dokumentációt az Ajánlatkérő honlapjáról letöltöttük.

Kapcsolattartó személy neve:

Beosztása:

Postai címe:

Telefax:.....

Telefon:

E-mail:

....., 20... ..hónap

.....

aláírás

12. számú melléklet

MŰSZAKI LEÍRÁSÁltalános műszaki követelmények

Az Ajánlattevőnek technológiai vagy javítási utasítással kell rendelkeznie, amelynek olyan mélységűnek kell lennie, hogy annak alapján a futóművek szakszerű felújítását/javítását el lehessen végezni.

Az Ajánlattevő által felújított/javított futóműveknek meg kell felelnie az Ajánlattevő mindenkor érvényes műszaki, illetve technológia előírásában meghatározott paramétereinek.

A felújítandó/javítandó futóművek közlekedésbiztonsági szempontból kiemelten fontos pótalkatrészeknek minősülnek, ezért az 5/1990 (IV. 12.) KöHÉM rendelet 23. §-ában és a 6/1990 (IV. 12.) KöHÉM rendelet 9. § (4) bekezdésben leírtak, valamint utóbbi rendeletben hivatkozott MSZ-07-4402-1993 szabvány alapján minősítő vizsgálatra kötelezettek. A javításhoz, felújításhoz az ajánlattevőnek rendelkeznie kell jóváhagyott és érvényes minősítő vizsgálatot igazoló, a „H” minősítő jel használatára vonatkozó engedéllyel.

Ajánlattevőnek ajánlatához mellékelni kell a Nemzeti Közlekedési Hatóság (NKH) határozatát a „H” minősítő jel használatának engedélyezéséről oly módon, hogy abból az érvényesség ideje is kiderüljön.

A felújításhoz/javításhoz kizárólag a minősítő vizsgálat során jóváhagyott technológiákban előírtak szerinti minőségben és mennyiségben építhetők be további (pót)alkatrészek.

A javítás/felújítás során csak az adott tengelyhez és járműtípushoz engedélyezett fékbetét építhető be.

A feltöltés – amelyet kötelező Ajánlattevőnek elvégeznie - csak a Megrendelő által használt gyártmányú, minőségű és viszkozitási osztályú hajtóműolajjal történhet.

A ZF futóművek esetében:

Főegységek	Minimális teljesítményszint	Viszkozitás	Gyártóművi jóváhagyás
ZF futóművek	API GL-5	SAE 80 W-90	ZF TE-ML-12E

1.1.1

A RÁBA MVG futóműveket zsírozni szükséges a megfelelő pontokon (kerékagy, királycsap), amelynek előírt minimum követelménye: NLGI fokozat No. 2, lítium bázisú, nyomásálló (EP) és korrózió gátló adalékokkal, cseppenés pontja nem alacsonyabb 190°C-nál.

A javítás egyedi hibafelvétel alapján, míg a felújítás jóváhagyott technológiai dokumentáció alapján történik.

Az állapottól függően cserélendő alkatrészek és a feláras tételként cserélendő alkatrészek minősítése csak a BKV Zrt. ATÜI ellenőrzésre kijelölt szakemberei által jegyzőkönyvezetten és elfogadottan történhet.

Futóművek felújítása/javítása esetén a járművek el- és visszaszállítás, illetve a futómű Ajánlattevőnél történő ki- és beépítése Ajánlattevő feladata és kötelezettsége.

Ajánlatkérőnél már kiépítésre került (utolsó üzemeltetési állapotú) futóművek el- és visszaszállítása szintén Ajánlattevő feladata és kötelezettsége.

A járműbe beépített, illetve a különálló futóművek tervezett szállítási aránya:

Futómű / Jármű típus	Arány (beépítve – kiépítve)
RÁBA MVG	50 - 50
VH A300	80 - 20
Trolibusz ZF	80 - 20
Volvo 7700A - portal	100 - 0
Mercedes O530 - portal	100 - 0

Jótállás

Az Ajánlattevő köteles a felújítás/javítás minőségéért, a felújított/javított termék átvételétől számított minimum 12 hónap időtartamú jótállást vállalni.

A nyertes vállalkozó késedelmes vagy hibás teljesítése, valamint a teljesítés megghiúsulása esetén a BKV Zrt. kötbért érvényesít. A késedelmi kötbér mértéke napi 2%, de maximum összesen 30%, a megghiúsulási, valamint a hibás teljesítési kötbér mértéke pedig egyaránt 30%. A jótállási idő alatt történt meghibásodás esetén a jótállás időtartama a javított részre újból kezdődik. A jótállás keretébe tartozó hiba elhárítását az Ajánlattevő a bejelentéstől számított 2 munkanapon belül köteles megkezdeni.

A javított/felújított futóműveket adattáblával kell ellátni, amely tartalmazza a javító/felújító adatait és a jótállás lejártának időpontját. Takart azonosító jelölésekkel, illetve hiányos dokumentációval Ajánlatkérő nem vesz át fődarabot, és hibás teljesítésként értékeli.

Amennyiben a jótállás keretébe tartozó hiba javítására a járművet el kell vontatni, akkor az adott járműnek a javító telephelyre történő vontatásának, majd a javítást követő visszaszállításának költsége az Ajánlattevőt terheli.

RÁBA MVG kormányzott futóművekre vonatkozó műszaki követelmények:

A szerződési feltételek között külön ki kell térni az alábbiakra:

Elvégzendő vizsgálatok:

- Repedés vizsgálat (tengelycsonk, tengelytest)
- Elcsavarodás vizsgálat (tengelytest)
- Felfekvő felületek alakhelyessége
- Rögzítő csavar furatok alakhelyessége

A felújítás során kötelezően cserélendő alkatrészek:

- Fügőcsapszeg perselyek
- Gömbcsuklók
- Kerékagycsapágyak
- Talpcsapágyak
- Fékbetétek (csak BKV Zrt-nél alkalmazott, az adott járműtípushoz és tengelyhez is engedélyezett minőség)
- Fékpofa visszahúzó rugók
- Fékdobok
- Féktárcsák
- Biztosító lemezek
- Fékkulcs perselyek
- Fékpofa csapszegek
- Tömítések
- Szimerringek
- Ökölfej perselyek
- Önbiztosító anyák
- Sassegek
- Rögzítőékek
- Kerékcsavarok
- Királycsap
- Királycsap perselyek

A futómű felújításnál felújítandó, illetve felújítottra cserélendő egységek:

- Tengelycsonkok
- Fügőcsapszegek
- Fékpofák
- Fékkulcsok
- Automata fékkarok

Állapottól függően cserélendő fontosabb tételek:

- Féktartók

- Porvédők
- Nyomtávrúd
- Nyomtávkarok
- ABS jeladók (típustól függően)
- ABS körmös tárcsák (típustól függően)

Feláras tételként cserélhetők, amennyiben nem felújíthatók (kiegészítő szolgáltatás):

- Tengelytest

ZF hajtott futóművek:**Hátsó futómű VH A300 típusú autóbusz (B tengely) ZF AV-131 portál**A felújítás során kötelezően cserélendő alkatrészek:

- Fékbetétek (csak BKV Zrt-nél alkalmazott, az adott járműtípushoz és tengelyhez is engedélyezett minőség)
- Fékpofa visszahúzó rugók
- Fékdobok
- Fékkulcs perselyek
- Tömítések
- Kerékcsavarok
- Kerékcsapágyak
- Lassító fogaskerék-hajtás csapágyak
- Axiális csapágyak
- Differenciálmű csapágyak
- Kötőelemek (amit a javítási technológia előír)

A futómű felújításánál felújítandó, illetve felújítottá cserélendő egységek:

- Fékkulcsok
- Automata utánállítós fékkarok
- Fékhengerek

Állapottól függően cserélendő fontosabb tételek:

- Kúpkerék, tányérkerék
- Bolygókerék
- Fékpofák
- Fékpofa görgők
- Féktartók
- Porvédők
- Fedelek
- Féltengelyek
- Portálház fogaskerekek
- Bolygómű ház
- Keresztengely (differenciálműben)
- Portálház
- Portálház csere esetén minden fogaskerék és csapágy cseréje
- Kerékagyak
- Csőtengelyek
- ABS jeladók
- ABS körmös tárcsák
- Egyéb kötőelemek

Feláras tételként cserélhetők, amennyiben nem felújíthatók (kiegészítő szolgáltatás):

- Hídtest

Trolibusz ZF hajtott futóművek:A felújítás során kötelezően cserélendő alkatrészek:

- Fékbetétek (csak BKV Zrt-nél alkalmazott, az adott járműtípushoz és tengelyhez is engedélyezett minőség)
- Fékpofa visszahúzó rugók
- Fékdobok
- Fékkulcs perselyek
- Tömítések
- Kerékcsavarok
- Kerékcsapágyak
- Lassító fogaskerék-hajtás csapágyak
- Axiális csapágyak
- Differenciálmű csapágyak
- Kötőelemek (amit a javítási technológia előír)

A futómű felújításnál felújítandó, illetve felújítottra cserélendő egységek:

- Fékkulcsok
- Automata utánállítású fékkarok
- Fékhengerek
- Féktartók

Állapottól függően cserélendő fontosabb tételek:

- Kúpkerék, tányérkerék és bolygókerék
- Porvédők
- Fedelek
- Féltengelyek
- Kerékagyak
- Csőtengelyek
- Portálház fogaskerekek
- Bolygómű ház
- Keresztengely (differenciálműben)
- Portálház
- Portálház csere esetén minden portálház fogaskerék és csapágy cseréje
- ABS jeladók
- ABS körmös tárcsák
- Egyéb kötőelemek

Feláras tételként cserélhetők, amennyiben nem felújíthatók (kiegészítő szolgáltatás):

- Hídtest

Mercedes-Benz VO 4/39 CL-7 típusú kormányzott futóműre vonatkozó műszaki követelmények:

A szerződési feltételek között külön ki kell térni az alábbiakra:

Elvégzendő vizsgálatok:

- Repedés vizsgálat (tengelycsonk, tengelytest)
- Elcsavarodás vizsgálat (tengelytest)
- Felfekvő felületek alakhelyessége
- Rögzítő csavar furatok alakhelyessége

A felújítás során kötelezően cserélendő alkatrészek:

- Fékbetétek (csak BKV Zrt-nél alkalmazott, az adott járműtípushoz és tengelyhez is engedélyezett minőség)
- Féktárcsák
- Tömítések
- Kerékcsavarok
- Kerékagycsapágyak
- Talpcsapágyak
- Szimeringek
- Gömbcsuklók
- Ökölfej perselyek
- Fügőcsapszeg perselyek
- Önbiztosító anyák
- Sassegek
- Rögzítőékek
- Királycsap
- Királycsap perselyek

A futómű felújításnál felújítandó, illetve felújítottra cserélendő egységek:

- Tengelycsonkok
- Fügőcsapszegek
- Fékhengerek
- Féknyergek
- Féktartók

Állapottól függően cserélendő fontosabb tételek:

- Porvédők
- Nyomtávrúd
- Nyomtávkarok
- ABS jeladók
- ABS körmös tárcsák

Feláras tételként cserélhetők, amennyiben nem felújíthatók:

- Tengelytest – egyedi árajánlat alapján

VOLVO 7700A FWS-RL Portal típusú kormányzott futóműre vonatkozó műszaki követelmények:

A szerződési feltételek között külön ki kell térni az alábbiakra:

Elvégzendő vizsgálatok:

- Repedés vizsgálat (tengelycsonk, tengelytest)
- Elcsavarodás vizsgálat (tengelytest)
- Felfekvő felületek alakhelyessége
- Rögzítő csavar furatok alakhelyessége

A felújítás során kötelezően cserélendő alkatrészek:

- Fékbetétek (csak BKV Zrt-nél alkalmazott, az adott járműtípushoz és tengelyhez is engedélyezett minőség)
- Féktárcsák
- Tömítések
- Kerékcsavarok
- Kerékagycsapágyak
- Talpcsapágyak
- Szimeringek
- Gömbcsuklók
- Ökölfej perselyek
- Fügőcsapszeg perselyek
- Önbiztosító anyák
- Sassegek
- Rögzítőékek
- Királycsap
- Királycsap perselyek

A futómű felújításnál felújítandó, illetve felújítottra cserélendő egységek:

- Tengelycsonkok
- Fügőcsapszegek
- Fékhengerek
- Féknyergek
- Féktartók

Állapottól függően cserélendő fontosabb tételek:

- Porvédők
- Nyomtávrúd
- Nyomtávkarok
- ABS jeladók
- ABS körmös tárcsák

Feláras tételként cserélhetők, amennyiben nem felújíthatók:

- Tengelytest – egyedi árajánlat alapján

13. számú melléklet
SZERZŐDÉSTERVEZET