



**A BKV Zrt. által üzemeltetett Metró motorkocsik egyes  
villamos készülékeinek adott futásteljesítmény utáni  
tervszerű javítása, egyes új pótalkatrészeinek szállítása  
vagy ezen készülékek rendkívüli meghibásodások miatti  
javítása**

**AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ**

## **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 2003. évi CXXIX. 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.
- 1.5. Amennyiben a jelen ajánlati dokumentáció és az ajánlati felhívás között ellentmondás van, az ajánlati felhívás az irányadó.

### **2. A közbeszerzési eljárás tárgyának bemutatása**

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

- 2.1 A BKV Zrt. által üzemeltetett Metró motorkocsik egyes villamos készülékeinek adott futásteljesítmény utáni tervszerű javítása, egyes új pótalkatrészeinek szállítása vagy ezen készülékek rendkívüli meghibásodások miatti javítása.

A metró motorkocsik az alábbiakban felsorolt villamos készülékeinek javítása

EKG-36A tip. ellenállás kontrollor (szervomotoros hajtású, bütykös-tárcsás működtetésű)	60 db/év
EKG-17/BI tip. ellenállás kontrollor (szervomotoros hajtású, bütykös-tárcsás működtetésű)	25 db/év
EKG-18I tip. menet-fék kapcsoló (szervomotoros hajtású, bütykös-tárcsás működtetésű)	25 db/év
PKG-761A tip. menet-fék kapcsoló (EP hajtású, bütykös-tárcsás működtetésű)	60 db/év
PKG-761A tip. soros-párhuzamos kapcsoló (EP hajtású, bütykös-tárcsás működtetésű)	60 db/év
PR-772 tip. Irányváltó (EP hajtású, bütykös-tárcsás működtetésű)	78 db/év
PK-162 A tip. vonali kontaktor (EP működtetésű)	447 db/év

A pótalkatrészek igényelt választéka és mennyisége a teljes szerződéses időszakra a 8. számú mellékletben található. A megrendelt mennyiségek eloszlása a két éves viszonylatban nem egyenletes.

### **3. Kapcsolattartás az Ajánlatkérővel**

#### **3.1. Ajánlatkérő elérhetősége:**

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (BKV Zrt.)  
Gazdasági Igazgatóság  
Beszerzési Főosztály  
1980 Budapest, Akácfa utca 15.  
Telefonszám: (+36-1) 461-65-78  
Faxszám: (+36-1) 461-65-24  
E-mail cím: [kozbeszerzes@bkv.hu](mailto: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 fenti 3.1. pontban megjelölt elérhetőségeken, az ajánlattételi határidő lejártá előtt legkésőbb tíz nappal megkeresheti az ajánlatkérőt.

4.2. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást írásban nyújtja, legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártá 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.

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. 54.§ (3) bekezdésben foglaltakon túl többletelőírást tartalmaz, kiegészítő tájékoztatásban közli az ajánlattevőkkel, hogy a dokumentáció Ajánlatkérő által pontosan megjelölt eleme, előírása semmis. A dokumentáció semmisnek nyilvánított eleme, előírása a közbeszerzési eljárásban és a közbeszerzési szerződésben nem alkalmazható.

### **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 1/2004. (I.9.) FMM rendeletben meghatározottak szerint – az alábbi szervezetektől kaphat megfelelő tájékoztatást:

Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség (OMMF)  
Cím: 1024 Bp. Margit krt. 85.  
Postacím: 1399 Budapest 62. Pf. 639.

Zöldség: 06/80/204-292

Internet: [www.ommf.gov.hu](http://www.ommf.gov.hu)

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal (MBFH)

Cím: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.

Tel.: +36-1-301-2900

Internet: [www.mbfh.hu](http://www.mbfh.hu)

## **B. AZ AJÁNLAT FORMAI KÖVETELMÉNYEI**

### **6. Az ajánlat formája**

- 6.1. Ajánlattevőnek **1 (egy) eredeti és 1 (egy) másolati** példányban, összefűzve kell benyújtania az ajánlatát, és fel kell tüntetnie mindegyiken értelemszerűen, hogy "eredeti ajánlat" vagy "ajánlat másolata". Az ajánlatok példányai közötti bármilyen eltérés esetén az eredeti példány az irányadó. Az ajánlat oldalszámozására a jelen ajánlati dokumentáció 11.1 pontja irányadó.
- 6.2. Ajánlatkérő összefűzésnek tekinti azt, ha az ajánlat lapjai egymáshoz rögzítve vannak és az ajánlat lapozható (történhet például összekapcsolással, zsinórral, ragasztással, sínnel, stb.)
- 6.3. Az ajánlatot papíron kell benyújtani, eredeti és másolati példányait géppel, vagy tintával kell írni. Az ajánlatban lévő, minden – az ajánlattevő vagy alvállalkozó, vagy erőforrást nyújtó, vagy a Kbt. 69.§ (8) bekezdés szerinti szervezet 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. A 67. § (1) bekezdés c), a 67. § (2) bekezdés c) és e), a 67. § (3) bekezdés b) és d) pontjai szerinti személyek maguk kötelesek aláírni az őket bemutató, illetve a rendelkezésre állásukat bizonyító iratot.
- 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 kézjegyükkal 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 valamennyi nem magyar nyelvű dokumentumhoz nem hiteles magyar nyelvű fordítást kell mellékelni. Az ajánlat értelmezési szempontjából a magyar fordítás az irányadó. A fordítási hibákból történő felelősséget az ajánlattevő vállalja.

### **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 a  
**„A BKV Zrt. által üzemeltetett Metró motorkocsik egyes villamos  
készülékeinek adott futásteljesítmény utáni tervszerű javítása,  
egy új pótalkatrészek szállítása vagy ezen készülékek  
rendkívüli meghibásodások miatti javítása”**

tárgyú ajánlati felhívásra.

Ajánlati felhívás száma: **BKV Zrt. 15/T-326/10.**

**TILOS FELBONTANI 2011. március 29. 09 óra 30 perc 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. 7. §-ának (2) bekezdésére tekintettel a szerződés teljesítésétől (illetve eredménytelen eljárás esetén az eljárás lezárulásától) számított öt évig (illetőleg a jogorvoslati eljárás jogerős befejezéséig) az 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.

### 10. Az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke

Az ajánlatnak az alábbi sorrendben tartalmaznia kell az alábbi dokumentumokat:

- (1) Tartalomjegyzék
- (2) Felolvasólap
- (3) Ajánlattételi nyilatkozat
- (4) Nyilatkozat az alvállalkozókról és az erőforrás szervezetekről
- (5) A dokumentáció átvételét igazoló tanúsítvány
- (6) A kizáró okok fenn nem állását igazoló nyilatkozat/irat(ok)
- (7) Aláírási címpéldány, meghatalmazás
- (8) Gazdasági és pénzügyi alkalmasságot igazoló iratok
  - a. Pénzügyi nyilatkozat
- (9) Műszaki, illetve szakmai alkalmasságot igazoló iratok
  - a. Referencia igazolás/nyilatkozat
- (10) Erőforrás 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 található 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 vagy számokat 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 és a cégjegyzésre jogosult személy nevét. Közös ajánlattétel esetén, a felolvasólapon valamennyi ajánlattevő nevét, székhelyét és a cégjegyzésre jogosult személy nevét meg kell adni. 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.

## 11.3. Ajánlattételi nyilatkozat

Az ajánlattevőnek ki kell töltenie, és az ajánlatban be kell nyújtania a **2. sz. melléklet** szerinti Ajánlattételi nyilatkozatot.

## 11.4. Nyilatkozat az alvállalkozókról és az erőforrás szervezetekről

Az ajánlatban **meg kell jelölni**

- a. a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek a teljesítéséhez az ajánlattevő a közbeszerzés értékének 10%-át meg nem haladó mértékben alvállalkozót vesz igénybe,
- b. az ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozót, valamint a közbeszerzésnek azt a részét (részeit) és százalékos arányát, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni,
- c. az ajánlattevő részére a szerződés teljesítéséhez erőforrást nyújtó szervezetet és az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági minimum követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. Amennyiben a részvételre jelentkező az erőforrás szervezettel a 66. § (1) bekezdés a)-d) pontja, a 67. § (1) bekezdés a), d)-f) pontja, a (2) bekezdés a), d), és f) pontja, továbbá a (3) a), d)-f) pontjában foglalt alkalmassági követelmények valamelyikét kívánja igazolni, nyilatkoznia kell, hogy közöttük a Polgári Törvénykönyv szerinti többségi befolyás áll-e fenn.
- d. amennyiben ajánlattevő a Kbt. 66. § (1) bekezdésének a) és b) pontjaiban meghatározottakon kívüli alkalmassági követelményeknek a közbeszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozóval együtt kíván megfelelni, a közbeszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó nevét és címét

A fenti adatokat a **3. számú melléklet** kitöltésével kell megadni. Ha az ajánlattevő a fenti szervezetek közül egyiket sem veszi igénybe, a mellékletet akkor is csatolni kell a jelentkezéséhez, és a táblázatok üresen hagyásával, kihúzással, vagy szövegesen jelezni kell ezen szervezetek mellőzését.

## 11.5. A dokumentáció átvételét igazoló tanúsítvány



Az ajánlattevőnek csatolnia kell ajánlatához az ajánlati dokumentáció átvételét igazoló, az ajánlatkérő által kiállított átvételi elismervényt.

#### 11.6. Kizáró okok fenn nem állását igazoló okiratok

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek), a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójának és az ajánlattevő számára erőforrást nyújtó szervezetnek az ajánlatban a Kbt. 63. § (2)-(9) bekezdése szerint kell **igazolnia**, hogy nem tartozik a Kbt. 60.§ (1) bekezdésének, valamint a Kbt. 61.§ (1) a)-d)/e) pontjának hatálya alá..

A magyarországi letelepedésű ajánlattevők részére az igazolás tekintetében a Közbeszerzések Tanácsa 2009. szeptember 23-án, a Közbeszerzési Értesítő 111. számában kiadott módosított útmutató nyújt segítséget (www.kozbeszerzes.hu), csakúgy mint az Európai Unióban letelepedett ajánlattevők vonatkozásában benyújtandó igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról.

A magyarországi letelepedésű ajánlattevő a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozója és az ajánlattevő számára erőforrást nyújtó szervezet cégkivonattal köteles igazolni, hogy nem tartozik a Kbt-ben meghatározott kizáró okok hatálya alá, melyet az ajánlattételi határidőt megelőző 30 napnál nem régebbi cégkivonat egyszerű másolatával teljesíthet. Amennyiben cégügyben el nem bírált módosítás van folyamatban, csatolni kell a változások bejegyzésének alapjául szolgáló okiratok másolatát.

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek), a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójának, továbbá az erőforrást nyújtó szervezetnek nem kell igazolnia azokat a tényeket, adatokat, amelyek ellenőrzésére az ajánlatkérő a közbeszerzés nyelvén rendelkezésre álló, elektronikus, hatósági vagy közhiteles nyilvántartásból ingyenesen jogosult. Ajánlatkérő kéri a Kbt. 63. § (2) bekezdés g) pontja, továbbá a (4) és (5) bekezdés szerinti elektronikus nyilvántartáson felüli, egyéb kizáró okok igazolására alkalmas, az előírt feltételeknek (hatósági, elektronikus, ingyenes) megfelelő nyilvántartások ajánlatban történő megjelölését.

A Kbt. 63.§ (3) bekezdése alapján a közbeszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók tekintetében az ajánlattevő köteles nyilatkozni az ajánlatában, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 60. § (1) bekezdése és a 61. § (1) d)-e) pontjai szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót. A nyilatkozatot az **5. számú melléklet** kitöltésével kell megtenni. Ha az ajánlattevő nem vesz igénybe a közbeszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben alvállalkozót, akkor nem kell csatolni ezen mellékletet.

#### 11.7. Aláírási címpéldány, meghatalmazás

Az ajánlattevő, alvállalkozója és az ajánlattevő számára erőforrást nyújtó szervezet részéről benyújtandó annak a cégjegyzésre jogosult személy(ek)nek az egyszerű másolatban csatolt aláírási címpéldánya, akik az ajánlatot aláírják, vagy meghatalmazást adtak az aláírásra.

#### 11.8. Pénzügyi - gazdasági alkalmasságot igazoló iratok

- a. Az ajánlati felhívás III.2.2) pontja szerinti pénzügyi nyilatkozat

#### 11.9. Műszaki- szakmai alkalmasságot igazoló iratok

- a. A referenciák ismertetését a Kbt. 68. § (1) és (2) bekezdésekben foglaltaknak megfelelően kell elvégezni:

- Ha a szerződést kötő másik fél nem a Kbt. 22.§ (1) bekezdésének a)-e) pontja szerinti szervezet, akkor az általa adott igazolással vagy attól függően, hogy kinek a teljesítését igazolja a referencia, az ajánlattevő, vagy a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó, vagy az erőforrást nyújtó szervezet nyilatkozatával.
- Ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 22.§ (1) bekezdésének a)-e) pontja szerinti szervezet, akkor az általa kiadott vagy aláírt igazolással.

A fentiek szerinti nyilatkozatot a 6. **számú melléklet** kitöltésével kell teljesíteni.  
A fentiek szerinti igazolást legalább a 7. **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 szállítás 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 szállítás teljesítésének igazolására jogosult személy neve, elérhetősége;

#### 11.10. Erőforrás szervezet nyilatkozata

Az ajánlattevő egy vagy több alkalmassági minimum követelménynek való megfelelés igazolása érdekében más szervezet (szervezetek) erőforrására is támaszkodhat, úgy is, ha az alkalmassági minimum követelményeknek való saját részbeni megfelelését az erőforrást nyújtó szervezettel csak kiegészíteni kívánja. Az igénybe vett erőforrás szervezet 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 jogaikat 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, ezt **kifejezetten** jeleznie kell és az üzleti titkot tartalmazó iratokat **elkülönített módon, mellékletben** kell szerepeltetnie. Ily módon benyújtott üzleti titok nyilvánosságra hozatalát az ajánlattevő megtilthatja.

Nem minősül, nem minősíthető üzleti titoknak:

- a közbeszerzés alapján megkötött szerződés engedményezést kizáró rendelkezése
- ajánlattevő neve, címe (székhelye, lakóhelye)
- olyan tény, információ, megoldás vagy adat, mely a bírálati szempont alapján értékelésre kerül
- olyan adat, mely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik.

Ajánlattevőnek a Kbt. 73.§ra, valamint arra figyelemmel kell meghatároznia az üzleti titok körét, hogy az **ajánlatkérő köteles a Kbt. 99/A.§ (3) bekezdése értelmében 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. 57.§ (2) bekezdés a) pontja alapján a *legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás* bírálati szempontja alapján bírálja el.

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 infláció 80 %-ának megfelelő mértékű áremeléssel módosulhatnak.

### 13. MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK:

A 81.tip. METRÓ járművek egyes villamos készülékeinek javításához.

#### 13.1. Általános ismertetés:

Az ajánlat tárgyát képező villamos készülékek érintkezői – melyeket különböző mechanizmusokon keresztül a vezérlő részek működtetnek – az erősáramú áramkörben található. A készülékek zöme, kb. 80%-a egy készülékcsaládba, az ún. Bütykös-tárcsás működtetésű készülékek családjába tartozik.

Ezek esetében jelentős eltérés csak az érintkezők számában és a bütykös tárcsa lefejtésében van.

#### 13.2. Általános követelmények:

A teljes készülék felújítás a ciklikus járműjavítástól-járműjavításig terjedő időszakban bekövetkező elhasználódás miatt. Illetve az üzem közbeni esetleges meghibásodások miatt szükséges.

A felújítás során – az azbeszt tartalmú alkatrészeket cseréje után – a készülékek eredeti műszaki paramétereit kell helyreállítani. Azokat az alkatrészek, amelyek a készülék üzeme során villamos ívhatásnak vannak kitéve csak azbesztmentes íválló anyagból készülhetnek. A felhasználásra kerülő anyag ívállóságát független tanúsító által kiállított tanúsítvánnyal kell igazolni.

Követelmény a készülékek három évig tartó megbízható üzemeltetési állapota.

Jótállási idő: a beszállítástól számított 12 hónap

A jótállási időn belül meghibásodott készülékek ki- és beszerelési költségei a Vállalkozót terhelik.

### **13.3. Minőségi átadás-átvétel, minőség biztosítás**

A Megrendelő a javításközi ellenőrzési jogának fenntartása mellett minden készülékem próbapadi végátvételi minősítést végez a Vállalkozó telephelyén az átvételi utasításokban rögzítettek szerint.

A Vállalkozó a minőségi átadás-átvételt megelőzően köteles bemutatni a felhasznált anyagok bizonylatait, íválló anyagok esetében az ívállóságról független tanúsító által kiállított tanúsítványt is.

A minőségi átadás-átvételhez és próbapadi vizsgálatokhoz a Vállalkozónak biztosítania kell saját költségére a műszaki, tárgyi és személyi feltételeket, valamint az átvételhez szükséges mérőeszközöket.

A Vállalkozónak az átvétel előtt 72 órával köteles az átvétel időpontját egyeztetnie a Megrendelő Minőségbiztosítási Csoportjával.

### **13.4. Dokumentáció:**

#### **13.4.1. Rajzok**

A készülékek, részegységek javítás utáni állapota és az alkatrészek kivitele feleljen meg a dokumentáció előírásainak.

Azon alkatrészeknél, ahol a dokumentáció nem teljes, a Vállalkozó a szükséges adatokat önmaga határozza meg minta és az alkatrész működés közbeni terhelése alapján. A Vállalkozó a pótlólag elkészített műszaki dokumentációt a Megrendelővel el kell fogadtatni.

Az átadott ill. elfogadott dokumentációtól bármilyen eltérés csak írásbeli kérés alapján a Megrendelő engedélyeztetésével történhet.

#### **13.4.2. Javítási technológia:**

A Vállalkozónak Javítási technológiai utasításokat kell kidolgozni valamennyi készüléktípusra a szerződéstől számított 30 napon belül. A készülékek javítását csak a technológia jóváhagyását követően lehet megkezdeni.

A javítási technológiák a műszaki eljárások, követelmények és az alkatrészek határméretei mellett tartalmazzák a minőség átvételi eljárás részletes leírását az elvégzendő mérésekkel, azok eredményeinek határértékeivel együtt, valamint a javítások és a minőségi átvétel során betartandó munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásokat.

A javítási technológiák a gyári paraméterek és műszaki előírások figyelembevételével készüljenek el. A technológiák külön térjenek ki azokra az alkatrészekre, amelyek csak íválló anyagból készülhetnek.

#### **13.4.3. A műszaki dokumentáció és a technológia elfogadása és tulajdonjoga:**

A műszaki dokumentáció és a technológia elfogadására a Vasúti Jármű Főmérnökség jogosult. Kapcsolattartó: Pálosi Tibor telefon: 460-3700/42805

Az elfogadás ténye nem mentesíti a Vállalkozót dokumentációs hibából, hibás eljárás, vagy rosszul megadott műszaki paramétereiből adódó hibák következményeinek viselése alól.

A kidolgozott és elfogadott műszaki dokumentációkat, javítási technológiákat a Vállalkozó az első átvételig köteles két példányban és elektronikus formátumban átadni a Megrendelő képviselőjének.

A Vállalkozó által kidolgozott műszaki dokumentációk és technológiák tulajdonjoga a keretszerződés lejártá után a Megrendelő tulajdonába kerül át, azt követően azzal a Megrendelő minden jogi korlátozás nélkül, szabadon rendelkezhet.

### **13.5. Javításba adott készülékek darabszáma, azok átfutási ideje:**

Megnevezés	Első 12 hó/db	Második 12 hó/db	Készülék csomag
<b>EKG-36A</b> ellenállás kontrollert	60	60	3-4
<b>EKG-17/I</b> ellenállás kontrollert	25	25	1-2
<b>EKG-18I</b> menetfékkapcsoló	25	25	1-2
<b>PKG-761A</b> menetfékkapcsoló	60	60	3-4
<b>PKG-761A</b> soros-párhuzamos kapcsoló	60	60	4
<b>PR-772A</b> irányváltó	60	60	2
<b>PR-772</b> irányváltó	18	18	4
<b>PK-162</b> vonali kontaktor	447	447	3-4

1.típ. készülék csomag az E<sub>v3</sub> típ. kocsikhoz, mely tartalmaz: 1 db EKG-17I tip. ellenállás kontrollert, 1 db EKG-18I tip. menetfékkapcsolót, 5 db. PK-162 tip. vonali kontaktort.

2. típ. készülék csomag az E<sub>v3</sub> típ. kocsikhoz, mely tartalmaz: 1 db EKG-17I tip. ellenállás kontrollert, 1 db EKG-18I tip. menetfékkapcsolót, 1 db PR-772A irányváltót és 5 db. PK-162 tip. vonali kontaktort.

3.típ. készülék csomag a 81. típ. kocsihoz, mely tartalmaz: 1 db. EKG-36A tip. ellenállás kontrollert, 1 db. PKG-761A tip. menetfékkapcsolót, 1 db. PKG-761A tip. soros-párhuzamos átkapcsolót és 5 db PK-162A vonali kontaktort.

4.típ. készülék csomag a 81. típ. Kocsihoz, mely tartalmaz: 1 db. EKG-36A tip. ellenállás kontrollert, 1 db. PKG-761A tip. menetfékkapcsolót, 1 db. PKG-761A tip. soros-párhuzamos átkapcsolót, PR-772 irányváltót, és 5 db PK-162 vonali kontaktort.

Egyszerre javításba adott készülék csomag: 2 csomag

Javításba adott készülék csomag átfutási ideje: 15 munkanap

A javítás ütemezését a Megrendelő negyedévente előre, egyedi megrendelésre határozza meg.

A gyártandó alkatrészek és javítandó részegységek megrendelése szintén negyedévenkénti rendeléssel történik.

A javítandó pótalkatrészek választéka közös megegyezéssel bővíthető.

### **13.6. : Helyszíni bejárás**

Ajánlatkérő – igény esetén – a javításra kerülő készülékeket helyszíni bejárás során bemutatja.

## **MELLÉKLETEK**

1. sz. melléklet:

**FELOLVASÓLAP**

2. sz. melléklet:

**AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT**

3. sz. melléklet:

**AZ ALVÁLLALKOZÓK ÉS AZ ERŐFORRÁS SZERVEZETEK MEGJELÖLÉSE**

4. sz. melléklet:

**NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL**

5. sz. melléklet:

**NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL AZ  
ALVÁLLALKOZÓK VONATKOZÁSÁBAN**

6. sz. melléklet:

**REFERENCIÁK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

7. sz. melléklet:

**REFERENCIA IGAZOLÁS**

8. sz. melléklet

**AJÁNLATI ÁRAK TÁBLÁZATA**

9. sz. melléklet:

**AJÁNLATI FELHÍVÁS**

10. sz. melléklet:

**RAJZOK**

11. sz. melléklet:

**SZERZŐDÉSTERVEZET**



**FELOLVASÓLAP****I. Ajánlattevő adatai:**

- a. Neve:.....
- b. Székhelye:.....
- c. Céggjegyzésre jogosult személy neve: .....
- d. 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. Céggjegyzésre jogosult személy neve: .....
- a. Neve:.....
- b. Székhelye:.....
- c. Céggjegyzésre jogosult személy neve: .....

**III. Nettó ajánlati árak:**

Megnevezés	Nettó ajánlati ár: HUF
Javítás összesen:	
Szállítás összesen.	
Mindösszesen	

..... 20..... év .....

.....  
Név

## 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.
- az ajánlattétel során figyelembe vettük a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre, valamint az akadálymentesítésre vonatkozó, a teljesítés helyén hatályos kötelezettségeket.
- 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*

## AZ ALVÁLLALKOZÓK ÉS AZ ERŐFORRÁS SZERVEZETEK MEGJELÖLÉSE

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

	<b>Erőforrást nyújtó szervezet</b> neve és székhelye	Azon <b>alkalmassági minimum követelményt</b> (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik (felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével)	Az ajánlattevő és az erőforrást nyújtó szervezet között <b>többségi befolyás áll-e fenn<sup>1</sup></b> (igen/nem)
1.			
2.			

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

....., 20.....év ..... hó ..... nap.

.....  
Név

## 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 60.§ (1) bekezdésében, valamint a 61. § (1) bekezdés a)-e) pontjaiban foglalt kizáró okok, melyek szerint közbeszerzési eljárásban nem lehet ajánlattevő, a közbeszerzés értékének 10 százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó vagy erőforrást nyújtó szervezet, aki

### 60. § (1)

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

b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;

c) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg 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, illetőleg a hamis adat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;

g) az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény 15. §-a (5) bekezdésének a) pontjában meghatározott, két évnél nem régebben meghozott, jogerős és végrehajtható közigazgatási, illetőleg bírósági határozatban megállapított és munkaügyi bírsággal vagy az adózás rendjéről szóló törvény szerinti mulasztási bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;

h) a büntető törvénykönyv szerinti bünszervezetben részvétel - ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is -, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése, illetve pénzmosás bűncselekményt, vagy 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 eljárásban 2010. szeptember 15-ét követően kötött szerződésével kapcsolatban a 71. § (1) bekezdés a), b) pontjai szerinti alvállalkozó felé fennálló (vég- vagy részszámlából fakadó) fizetési kötelezettsége 10%-ot meghaladó részét

---

<sup>1</sup> Amennyiben a részvételre jelentkező az erőforrás szervezettel a 66. § (1) bekezdés a)-d) pontja, a 67. § (1) bekezdés a), d)-f) pontja, a (2) bekezdés a), d), és f) pontja, továbbá a (3) a), d)-f) pontjában foglalt alkalmassági követelmények valamelyikét kívánja igazolni

nem teljesítette, vagy fizetési késedelme meghaladta a fizetési határidőt követő 15 napot – annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett –, és ezt jogerős és végrehajtható közigazgatási, illetőleg bírósági határozat megállapította, kivéve, ha a határozat keltezésének időpontja régebbi az ajánlatokkal kapcsolatos eredményhirdetést megelőző két évnél.

61. § (1)

a) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban - öt évnél nem régebben meghozott - jogerős bírósági ítéletben megállapított jogszabálysértést követett el;

b) a Tpv. 11. §-a, vagy az Európai Közösséget létrehozó szerződés 81. cikke szerinti - öt évnél nem régebben meghozott - jogerős és végrehajtható versenyfelügyeleti határozatban vagy a versenyfelügyeleti határozat bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság jogerős és végrehajtható határozatában megállapított és bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el versenyeztetési eljárás során; illetőleg ha az ajánlattevő ilyen jogszabálysértését más versenyhatóság vagy bíróság - öt évnél nem régebben - jogerősen megállapította, és egyúttal bírságot szabott ki;

c) korábbi - öt évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését jogerős közigazgatási, illetőleg bírósági határozat megállapította;

d) a letelepedése szerinti ország nyilvántartásában nincs bejegyezve;

e) a szolgáltatás nyújtásához a letelepedése szerinti országban előírt engedéllyel, jogosítvánnyal, illetőleg előírt szervezeti, kamarai tagsággal nem rendelkezik.

....., 20.....év ...hó....nap

.....

*Név*

**NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL AZ  
ALVÁLLALKOZÓK VONATKOZÁSÁBAN**

Alulírott ....., mint a(z) ..... képviselőjére  
jogosult személy nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének  
10%-át meg nem haladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozóink nem esnek a  
közbeszerzésekről szóló törvény 60.§ (1), illetőleg a 61. § d)-e) szerinti kizáró okok hatálya  
alá.

....., 20....év ...hó....nap

.....  
*Név*

## REFERENCIA NYILATKOZAT

<b>Teljesítés ideje (év)</b>	<b>Szerződést kötő másik fél megnevezése</b>	<b>Szolgáltatás tárgya</b>	<b>Ellenszolgáltatás összege (évenkénti bontásban)</b>	<b>A referenciát igazoló személy neve, elérhetősége</b>

....., 20.....év ...hó....nap

.....

*Név*

**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. 200.....: .....
      2. 200.....: .....
  - e. A teljesített mennyiség: .....
    - i. évek szerinti bontásban:
      1. 200.....: .....
      2. 200.....: .....

....., 20..... év ..... hó .....nap.

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



**8. számú melléklet**

**AJÁNLATI ÁRAK TÁBLÁZATA**

## Ajánlati árak táblázata Javítás

Sorsz.	Cikkszám	Tételnev	db szám	ajánlati ár/év	Ajánlati érték
1	8341700000	Ellenállás kontrollor belső rész EKG.36A	60		
2	8242010000	Ellenállás kontrollor belső	25		
3	8343800000	Menetfék kapcsoló PKG 761 A.	60		
4	8243970000	Menet fékkapcsoló belső rész	25		
5	8344000000	Soros-párhuzamos kapcsoló PKG 761 típus	60		
6	8245050000	Irányváltó,belső rész	78		
7	8247200000	Kontakt pneumatikus PK-162	447		
<b>Javítás Összesen:</b>					

## Szállítás

Sorsz.	Cikkszám	Tételnev	db	Ajánlati ár/év	Ajánlati érték
1	8243210000	Bütyköselem KE-47A.	120		
2	8243210000	Bütyköselem KE-47A. Javítás	250		
3	8243200000	Bütyköselem KE-46A.	0		
4	8243200000	Bütyköselem KE-46A. Javítás	100		
5	8243000000	Bütyköselem KE-42	700		
6	8243000000	Bütyköselem KE-42. Javítás	1 000		
7	8250800000	Bütykös elem KE-48	30		
8	8250800000	Bütykös elem KE-48 Javítás	0		
9	8243250000	Szigetelőtest	200		
10	8243230000	Kábel,hajlékony	1 420		
11	8243430000	Rugó átm.19,4x71	360		
12	8243440000	Rugó átm.25x59	420		
13	8243420000	Görgő átm.26x17	150		
14	8243180000	Görgő KE-42	250		
15	8243390000	Tengelygörgő átm.8x32 8TD.205.360/a	300		
16	8243520000	Érintkező	6 800		
17	8243160000	Emelőkar	240		
18	8243010000	Test,szigetelő	200		
19	8243170000	Csap	400		
20	8243070000	Rugó átm.9,3X16,5	450		
21	8250980000	Rugó 11,4x50	250		
22	8243080000	Hidérintkező,ezüst	1 400		
23	8243090000	Érintkezőcsavar	920		
24	8242100000	Tengely a bütykös hengerhez	3		
25	8341790000	Ellenálláskontrollor tengely	6		
26	8242200000	Tengelykapcsoló-fél	20		
27	8242190000	Csigatengely	20		
28	8242180000	Csigakerék	20		

29	8242170000	Fogaskerék Z-54 METR-V76	10		
30	8244150000	Szorítótárcsa	40		
31	8244130000	Féktárcsa	50		
32	8242120000	Bütyköstárcsa ÁTM.38	5		
33	8242110000	Bütyköstárcsa,erősáramú	5		
34	8344310000	Bütyköstárcsa 10800-575/a	5		
35	8247590000	Rugó átm.54,5x131	100		
36	8247530000	Persely átm.15	70		
37	8247560000	Dugattyúrúd átm.22x173	0		
38	8245970000	Szigetelő vonórúdfej	0		
39	8247400000	Összekötő vezeték	260		
40	8246750000	Karmantyú,bőr	460		
41	8246760000	Tányérrugó LK-hoz	410		
42	8247360000	Érintkező	2 950		
43	8246350000	Ujj,érintkező	2 850		
44	8250510000	Rugó átm.19,6x56	240		
45	8247580000	Rugó átm.20,5x62	90		
46	8243220000	Tartó,érintkezőhöz KE-46/A	10		
47	8243340000	Tartó,érintkezőhöz KE-47	20		
48	8246000000	Reteszelő érintkezőlap	50		
49	8246010000	Reteszelő érintkezőlap	50		
50	8246020000	Reteszelő érintkezőlap	50		
51	8246030000	Reteszelő érintkezőlap	50		
52	8246120000	Tartósín	10		
53	8246110000	Tartótám 2/3	10		
54	8246130000	Tartótám 4/4	10		
55	8346110000	Tartótám 5/4	10		
56	8254810000	Kábelszalag hajlékony	250		
57	8248390000	Átkötő sín	70		
58	8248640000	Sín	70		
59	8255080000	Szarv	550		
60	8246040000	Kontakt ujjak	70		
61	8246050000	Kontakt ujjak	60		
62	8246060000	Kontakt ujjak	60		
63	8246070000	Kontakt ujjak	60		
64	8260030000	Áramszedőszalag,hajlékony	220		
65	8261300000	Kábelvég Áramszedőhöz	400		
66	8241680000	Bütykös tárcsa	30		
67	8241780000	Bütykös tárcsa	30		
68	8342450000	Bütykös tárcsa	30		
69	8244710000	Tárcsa	20		
70	8244720000	Tárcsa	20		
71	8247230000	Ívöltő kamra	30		
72	825410000	Szalag,hajlékony	20		
73	825411000	Szalag,hajlékony	20		
				<b>Szállítás Összesen:</b>	

## **9. számú melléklet**

### **RAJZOK**

**10. számú melléklet**  
**AJÁNLATI FELHÍVÁS**

**11. számú melléklet**  
**SZERZŐDÉSTERVEZET**