



Metró és MILLFAV telephelyein valamint metró vonalakon található gépi és kézi mozgató kapuk és sorompók rendszeres karbantartása és eseti javítása

e-versenyeztetési eljárás

Eljárás száma: BKV Zrt. V-16/15

AJÁNLATI FELHÍVÁS

Budapest, 2016.

AJÁNLATI FELHÍVÁS

Ajánlatkérő neve:

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Gazdasági Igazgatóság
Beszerzési Főosztály
1072 Budapest, Akácfa u. 15.
Telefon/Fax: 322-64-38
E-mail: kozbeszerzes@bkv.hu

1. Az eljárás száma: BKV Zrt. V-16/15.

2. A beszerzés tárgya és mennyisége:

A beszerzés tárgya a Metró és a MILLFAV telephelyein valamint metró vonalakon található kézi és gépi mozgatású kapuk és sorompók rendszeres karbantartása és eseti javítása, a karbantartás tekintetében tervezetten 512 db/év mennyiségben.

3. Részajánlattételi lehetőség

Ajánlatkérő csak teljes körű, minden árelemre vonatkozóan benyújtott ajánlatot fogad el

4. A beszerzés tárgyával kapcsolatos műszaki, minőségi követelmények

A rendszeres karbantartása során elvégzendő feladatokat és részletes műszaki követelményeket a jelen ajánlati felhívás **I. számú függeléke** (Műszaki diszpozíció) tartalmazza.

Az eseti hibajavítások mennyisége az üzemeltetés során felmerülő meghibásodások függvénye.

Az üzemzavar-elhárítás besorolású meghibásodás elhárításán kívül, az eseti javítások megrendelése az Ajánlatkérő hibajelzését követően, az Ajánlattevő árajánlatának elfogadása után történik.

Az I. számú függelékben szereplő karbantartási tevékenységek, és az eseti javítások tervezett munkaóra ráfordítása a korábbi üzemeltetési tapasztalatok felhasználásával kerültek meghatározásra, úgynevezett tapasztalati mennyiségek. A tapasztalati mennyiségek az ajánlatok megalapozott elbírálása érdekében, az ajánlati összár meghatározásához kerültek megadásra, a szerződés keretében beszerzett mennyiségek ezen tapasztalati adatoktól eltérhetnek. A nyertes ajánlattevővel megkötésre kerülő szerződés mellékletében ennek megfelelően az egységárak kerülnek feltüntetésre. Az Ajánlattevőnek az előzőek ismeretében kell benyújtania ajánlatát.

A rendszeres karbantartásokat az 2. sz. mellékletben meghatározott gyakorisággal kell elvégezni, a teljesítések helyszíneit ugyancsak a 2. sz. melléklet tartalmazza – tájékoztató jelleggel.

A MILLFAV szolgálati kézi kapuk, a Metró Infrastruktúra Főmérnökség kezelésében levő kapuk és a Metró É-D Karbantartó Üzem területén levő kézi működtetésű kapu esetében nyertes ajánlattevőnek kizárólag eseti javításokat kell végeznie.

5. A szerződés hatálya, a teljesítés ütemezése, teljesítési határidő:

A szerződés hatálya az aláírástól számítva 24 hónap.

Az Ajánlattevő a teljesítést a szerződés hatályba lépését követően az Ajánlatkérő megrendelése (BMR) alapján haladéktalanul köteles megkezdeni, és a szerződés időtartama alatt az Ajánlatkérő által kért ütemezésben és a hívások (Megrendelések) szerinti mennyiségben köteles teljesíteni. Ajánlattevő a teljesítést csak érvényes munkavégzési engedély birtokában végezheti.

A teljesítés ütemezése - az üzemzavar-elhárítás besorolású meghibásodás elhárításán kívül - az eseti hibajavítások esetén is az Ajánlatkérő megrendelése (BMR) alapján történik. A tervszerű karbantartások ütemezését a jelen ajánlatkérés 2. számú melléklete tartalmazza, tájékoztató jelleggel.

Teljesítési határidő:

Rendszeres karbantartások esetén nyertes Ajánlattevőnek a jelen Ajánlati felhívás I. számú függelékében meghatározott feladatokat kell elvégeznie a mindenkori Megrendelés (BMR) szerint.

Az Ajánlatkérő által bejelentett kapu, sorompó üzemzavar-elhárítás besorolású (az üzemvitelt veszélyeztető) hibák eseti javítását nyertes Ajánlattevőnek a bejelentést követően haladéktalanul meg kell kezdenie és a kapu, sorompó átjárhatóságát 3 órán belül biztosítani kell.

Az Ajánlattevőnek ajánlatában (1. sz. melléklet) kifejezetten nyilatkoznia kell az általa vállalt, a kapu, sorompó működését befolyásoló (üzemzavar-elhárítás besorolású) az átjárhatóság biztosítása, valamint a hiba javításának határidejéről.

Az egyéb (nem üzemzavar elhárítás besorolású) hibák eseti javítása tekintetében Ajánlatkérő hibajelzését követően Ajánlattevőnek 24 órán belül be kell nyújtania a javításra vonatkozó tétel, a javításhoz szükséges minden árelemet tartalmazó árajánlatát. A szükséges javítást az Ajánlatkérő által elfogadott és írásban megrendelt ajánlat alapján Ajánlattevőnek 24 órán belül meg kell kezdenie.

A hibajavítások határideje a megrendeléstől számított 4 munkanapnál hosszabb nem lehet. Kivételt képez, ha a Megrendelő erről külön írásban nyilatkozik (6. pont).

6. A megrendelés módja és teljesítés helyei:

A teljesítés az Ajánlatkérő által kért ütemezés szerint, konkrét megrendelések (BMR) alapján történik. Ajánlattevő a teljesítést csak érvényes BMR birtokában kezdheti meg. A teljesítés helye a BMR szerinti kapu, sorompó (a szolgáltatás tárgya) beépítési helye, a BKV Zrt. következő telephelyein:

BKV Zrt. MFAV telephely, 1142 Budapest, Kacsóh Pongrácz út 21-23.

BKV Zrt. Metró K-Ny telephely, 1106 Budapest, Fehér út 1/c.

BKV Zrt. Metró É-D telephely, 1103 Budapest, Kőér u. 2/c.

BKV Zrt. Metró M4 telephely, 1119 Budapest, Gyergyótölgyes u. 2.

(az egyes kapukat üzemeltető Szolgálatok a 2. sz. mellékletben részletezve)

7. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

Ajánlatkérő késedelmes teljesítés esetén naponta 0,5%, hibás teljesítés, illetve a teljesítés meghiúsulása esetén 15%-os kötbért érvényesíthet. A részletes szabályokat a szerződéstervezet tartalmazza.

Kapu, sorompó működését befolyásoló (üzemzavar-elhárítás besorolású) meghibásodásnál az átjárhatóság késedelmes biztosítása (a bejelentéstől számított 3 eltelt órát követő időszak) esetén a kötbér mértéke minden megkezdett késedelmes órára vetítve 20 000 Ft.

Ajánlattevőnek az elvégzett javításokra teljeskörű, az átvételtől számított, legalább 12 hónap jótállást kell vállalnia.

Ajánlattevőnek ajánlatában (1. sz. melléklet) kifejezetten nyilatkoznia kell az általa vállalt jótállás időtartalmáról.

8. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltétele:

A szerződés tárgyát képező szolgáltatás ellenértékének kiegyenlítése a megrendelés teljesítésének Ajánlatkérő általi igazolását követően, az Ajánlatkérőhöz benyújtott számla alapján, a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) naptári napon belül, átutalással történik.

Ajánlatkérő előleget nem fizet.

Ajánlatkérő késedelmes fizetése esetén a Ptk. 6:155 §-ban rögzítettek szerint fizet késedelmi kamatot.

9. Ajánlattevőkkel szemben támasztott műszaki, szakmai alkalmassági követelmények

M)1. A szerződés teljesítésére alkalmasnak minősül az ajánlattevő (közös ajánlattevő) és az általa igénybe venni kívánt alvállalkozója, ha rendelkezik a felhívás feladását megelőző 72 hónap során legalább egy évben, legalább 250 alkalommal teljesített elektromos működtetésű kapu és sorompó karbantartásáról és/vagy javításáról szóló referenciával.

Műszaki alkalmasság igazolására kért adatok és tények (igazolás módja)

M)1. Ajánlattevőnek vagy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozójának jelen ajánlati felhívás 5. sz. mellékletének megfelelő tartalmú referencianyilatkozáttal kell igazolnia azt, hogy rendelkezik a felhívás feladását megelőző 72 hónap során legalább egy évben, legalább 250 alkalommal teljesített elektromos működtetésű kapu és sorompó karbantartásáról és/vagy javításáról szóló referenciával. A referencia nyilatkozatnak legalább a következő adatokat tartalmaznia kell: a teljesítés ideje, a szerződést kötő másik fél megnevezése, a szolgáltatás tárgya, mennyisége, az ellenszolgáltatás összege, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

10. Az ajánlattevő által az ajánlathoz kötelezően csatolandó igazolások, nyilatkozatok:

Megnevezés	Melléklet
a) Ajánlattételi nyilatkozat	1. sz. melléklet
b) Ajánlati árak/egységárak táblázata	2. sz. melléklet
c) Ajánlattevői nyilatkozat a kizáró okokról	3. sz. melléklet
d) Nyilatkozat az adózásról	3. B-1. sz. melléklet
e) Nyilatkozat a tényleges tulajdonosokról	3. B-2. sz. melléklet
f) Nyilatkozat a 25%-ot meghaladó mértékű tulajdonosokról	3. B-3. sz. melléklet
g) Nyilatkozat az Ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozó(k)ról	4. sz. melléklet
h) Műszaki-szakmai alkalmasság körében előírt referencia nyilatkozat (M1)	5. sz. melléklet
i) Egyéb nyilatkozat	6. sz. melléklet
j) Aláírási címpéldány másolata	

Az ajánlatban meg kell jelölni az Ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint nyilatkozni kell az alvállalkozó által végzendő tevékenységről, és annak a teljes ajánlatra vonatkozó mértékéről.

11. Ajánlati árak:

Az ellenszolgáltatás 12 hónapra vonatkozó nettó értékét az *1. számú melléklet* (Ajánlattételi nyilatkozat) kitöltésével egy összegben, magyar forintban kell megadni.

A részletes egységárakat a *2. számú melléklet* (Ajánlati árak/egységárak táblázata) kitöltésével kell megadni.

Az Ajánlattételi nyilatkozatban (*1. sz. melléklet*) az Ajánlati árak/egységárak (*2. számú melléklet*) A+B+C+D táblázat mindösszesen sorában szereplő összeget kérjük feltüntetni.

A nettó egységáraknak tartalmaznia kell a szerződés szerű teljesítéshez szükséges összes járulékos munka-, anyag-, szállítási, felszerelési és egyéb költségeket – ideértve a kiszállás, fuvarozás, tárolás, rakodás, csomagolás, hatósági engedélyek költségeit is – valamint a különféle vámköltségeket és adókat az általános forgalmi adó kivételével.

Az ajánlati árak/egységárak táblázatban (*2. sz. melléklet*) kérjük megadni:

- az egyszeri karbantartás nettó díját egy-egy kapura vonatkoztatva, egyösszegű átalányárként [Ft/karbantartás/kapu],
- a karbantartásokra vonatkozó éves összértéket [kapuk száma x karbantartás gyakorisága x egyszeri karbantartás díja], illetve [sorompók száma x karbantartás gyakorisága x egyszeri karbantartás díja].
- az eseti javítások Ajánlatkérő által tervezett időráfordítás óraszám alapján kalkulált rezióradíjat - és az abból számított éves díj összegét (ajánlati egységárak B) és D) táblázata.

Az ajánlati árak/egységárak A+B+C+D táblázata mindösszesen sorának tartalmaznia kell a következő valamennyi ajánlati árelemet:

- a karbantartás összes kapura és sorompóra vonatkozó nettó éves díját (karbantartás nettó egységára*kapuk száma*karbantartás éves gyakorisága).
- az eseti javítások (összes kapu és sorompó) tervezett mennyiségére vonatkozó rezióradíj éves összegét.

Az ajánlati egységárak táblázatban szereplő árelemeket egységesen egész számokban kérjük megadni.

A **karbantartási díjnak** tartalmaznia kell minden, az **I. sz. függelékben** rögzített tevékenység elvégzésével kapcsolatban felmerülő költséget, így különösen a kiszállási díjat, a kenőanyagok, egyéb felhasznált segédanyagok és a karbantartáshoz általánosan szükséges alkatrészek, (biztosítékok, kábelek, rögzítő csavarok, vágókorong, elektróda, stb.) költségét is.

A karbantartási díj nem tartalmazza a részegységek, pl.: motor, kapuelemek, hajtómű/csigahajtómű, vezérlés, biztonsági infra, életvédelmi alkatrészek, rugók, bowdenek, stb. javításának, cseréjének anyagköltségét.

Ajánlattevő a karbantartás során szerzett tapasztalatai alapján –Ajánlatkérő számára írásban eljuttatott- javaslatot tehet az eseti javítások körében elvégzendő feladatokra vonatkozóan.

A kapuk és sorompók alkatrészeinek javítását, cseréjét az eseti javítások körében kell elvégezni az ott meghatározott módon.

Az **eseti hibajavítások rezsioradíjának** tartalmaznia kell minden, a tevékenység elvégzésével kapcsolatban felmerülő költséget, különösen a kiszállási díjat és a kilométerdíjat, a javítási terv elkészítésének díját, az eseti javításokra vonatkozó árajánlat elkészítését. Az eseti javítások rezsioradíja nem tartalmaz alkatrész-költséget.

12. Az Ajánlati felhívással kapcsolatos kérdések és válaszok:

Az eljárással kapcsolatos kérdések feltevése, információ kérése 2016. június 12. napjáig **kizárólag írásban** a www.electool.hu felületen keresztül tehető.

13. Az ajánlatok benyújtása:

A BKV Zrt. a tárgyi eljárást elektronikus rendszerben folytatja le, az eljárásban való részvételhez külön regisztráció szükséges. Kérjük, hogy amennyiben az eljárásban részt kívánnak venni, és még nincsenek regisztrálva az Electool tendereztető rendszerben 2016. június 6. napja 14 óráig szíveskedjenek részvételi szándékukat jelezni a kozbeszerzes@bkv.hu e-mail címen, hogy a szükséges regisztrációra sor kerülhessen.

A regisztráció, valamint azt követően az eljárásban való részvételre feljogosító meghívás időt vesz igénybe, így amennyiben részvételi szándékukat a jelen pontban előzőekben megadott határidőt követően jelzik, ajánlatkérő nem tudja garantálni az eljárásban való részvétel lehetőségét. Felhívjuk továbbá a figyelmet arra, hogy a regisztrációt követően ajánlattevő csak úgy vehet részt az eljárásban, ha Ajánlatkérő a konkrét eljárásra meghívót küld. Ajánlattevőknek 2016. június 8. napjáig van lehetőségük arra, hogy jelezzék, ha a meghívót nem kapták meg. Amennyiben Ajánlatkérő ajánlattevőt az eljárásra meghívta és a meghatározott határidőig ajánlattevő nem jelzi, hogy a meghívót nem kapta meg, nem áll módunkban az ajánlat feltöltésével kapcsolatos kifogásokat elfogadni.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az eljárásban kizárólag az elektronikus rendszerben van lehetőség az ajánlat benyújtására.

Az ajánlatot és a csatolandó igazolásokat, nyilatkozatokat kitöltve és cégszerűen aláírva, digitalizálva az Electool oldalára (<https://electool.com/sourcingtool/>) kell feltölteni.

Kérjük, hogy Ajánlattevő ajánlatában adja meg az elérhetőségéhez szükséges adatokat: ajánlattevő cég neve, székhelye, telefonszáma, telefax-száma, a kapcsolattartó személy neve, beosztása.

14. Az ajánlatok benyújtásának (feltöltésének) határideje (ajánlattételi határidő):

2016. június 21. napja 12 óra 00 perc

Az ajánlati árak megtekintése:

2016. június 21. napja 12 óra 01 perc

15. Az ajánlatok elbírálásának szempontja:

Az Ajánlatkérő az Ajánlati felhívásban meghatározott feltételeknek megfelelő ajánlatokat a **legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást** tartalmazó ajánlat alapján bírálja el.

16. Hiánypótlás:

Az Ajánlatkérő a versenyeztetési eljárás során az Ajánlattevők részére teljes körű hiánypótlási lehetőséget biztosít. Ajánlatkérő a hiánypótlási felhívásban pontosan megjelölt hiányokról és a hiánypótlási határidőről elektronikus úton írásban tájékoztatja az Ajánlattevőket.

17. Az ajánlati kötöttség:

Ajánlattevő ajánlati kötöttsége az ajánlattételi határidő lejártával kezdődik. Az ajánlattevő ajánlatát e határidő lejártáig módosíthatja vagy visszavonhatja. Az ajánlati kötöttség az eredményhirdetéstől számított 30 napig tart azzal, hogy ezen időpontot követően ajánlatkérő nyilatkozatot kérhet az ajánlat további fenntartására. Amennyiben ajánlattevő nem nyilatkozik, azt ajánlatkérő úgy tekinti, hogy ajánlatát fenntartja.

Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő lejártáig visszavonhatja a felhívást.

18. Eredményhirdetés:

Az Ajánlatkérő az eljárás eredményéről írásban értesíti az Ajánlattevőket az árlejtés (ártárgyalás) napját követő 30. napig. Ajánlatkérő az ajánlatok megfelelő értékelése érdekében jogosult az eredményhirdetés napját elhalasztani, amelyről írásban értesíti ajánlattevőket.

19. Egyéb rendelkezések:

Az ajánlattételi nyilatkozat aláírásával az Ajánlattevő kifejezetten nyilatkozik a szerződéstervezet elfogadásáról. Az Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a szerződéses feltételekről vagy a benyújtott ajánlatok értékelésének eredményétől függően tárgyalást tartson.

Ajánlatkérő az ajánlatok benyújtását követően elektronikus árlejtést vagy ártárgyalást tart, a végleges ajánlati árak kialakítása érdekében. Az (ár)tárgyalások és árlejtés tartásáról, azok menetéről az Ajánlatkérő egyidejűleg tájékoztatja valamennyi érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevőt.

Az ártárgyalás/elektronikus árlejtés eredménye alapján kitöltött (az árcsökkenés százalékos arányával megegyező mértékben csökkentett egységárakat tartalmazó - adott esetben) részletes ártáblázatot, az ártárgyalás/elektronikus árlejtés alapján legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Ajánlattevő (Nyertes ajánlattevő) köteles az ártárgyalás/elektronikus árlejtést követő **2 munkanapon** belül aláírva elektronikus úton pdf. vagy. jpg. formátumban a kozbeszerzes@bkv.hu e-mail címre vagy a 322-6438-as faxszámra megküldeni.

Az Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az ajánlatok elbírálása során az eljárást eredménytelennek nyilvánítsa és adott esetben a legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Ajánlattevővel szemben a szerződés megkötését megtagadja.

A szerződés a nyertes Ajánlattevővel, írásban jön létre, a mindkét fél általi aláírás időpontjában.

Helyszíni bejárás

Ajánlatkérő a pontos tájékoztatás és a megfelelő ajánlat elkészítése érdekében –konkrét ajánlattevői igény jelzése esetén- helyszíni bejárást biztosít az Ajánlattevők részére - kizárólag a következő időpontokban:

2016. június 7. napja: BKV Zrt. MFAV telephely, 1142 Budapest, Kacsóh Pongrácz út 21-23.

2016. június 8. napja: BKV Zrt. Metró K-Ny telephely, 1106 Budapest, Fehér út 1/c.

2016. június 9. napja: BKV Zrt. Metró É-D telephely, 1103 Budapest, Kőér u. 2/c.

2016. június 10. napja: BKV Zrt. Metró M4 telephely, 1119 Budapest, Gyergyótölgyes u. 2.

A helyszíni bejárás kezdete minden napon, minden helyszínen 9.00 óra. A találkozási pont, minden telephely esetében az objektum főbejárata.

Felhívjuk a helyszíni bejáráson résztvevők figyelmét, hogy a bejárás során felmerült kérdéseiket írásban kell eljuttatniuk a kozbeszerzes@bkv.hu címre. A feltett kérdésekre vonatkozó válaszokat ajánlatkérő minden résztvevő számára egyidejűleg írásban küldi meg.

Kérjük, hogy Tisztelt Ajánlattevő a bejáráson történő részvételi szándékát -legkésőbb a bejárás napját megelőzően 3 munkanappal- írásban jelezze a kozbeszerzes@bkv.hu címre eljuttatott értesítéssel.

I. sz. függelék

Műszaki diszpozíció (követelmények, feltételek)

Karbantartási feladatok:

A kapuk és sorompók karbantartására a gyári gépkönyvek, kezelési utasítások szerinti karbantartási feladatok az irányadóak (gépkönyvet a megrendelő biztosít). Ezeket megerősítve, illetve ezeket kiegészítve, elvárás az alábbi feladatok értelemszerű elvégzése.

Kapuk:

- Nyomógombok ellenőrzése
- A kapu próbája fel-le járatással; (közben ellenőrizendő a drótkötelek és elektromos vezetékek egyenletes feltekeredése a dobokra)
- A drótkötelek felülvizsgálata, szükség esetén beállítása, bő olajba mártott ecsettel, portól, szennyeződésektől való letisztítása.
- Határhelyzetjelzők (végálláskapcsolók, egyéb érzékelők) beállítása.
- Állapotjelző lámpák működésének biztosítása (fényforrás csere).
- Motorfék ellenőrzése, szükség esetén utánállítása.
- Kábelek, kapcsolók felülvizsgálata, megbízható villamos érintkezések biztosítása.
- Az alsó elemekben a központosító –és a kötélrögzítések ellenőrzése.
- A kapuk zárasi biztonságának ellenőrzése.
- Szerelvénycsomagok, szerelvényeket összefogó „kampók” ellenőrzése, szükség szerinti zsírzsírása.
- Szükség szerint a golyóscsapágyak zsírral való utántöltése.
- Apróbb hibák, kisebb mechanikai sérülések javítása.

Sorompók:

- Sorompótest mechanikai rögzítésének ellenőrzése, talpcsavarok utánhúzása.
- Motor és hajtóműszerkezet mechanikai felfüggesztésének ellenőrzése, csavarkötések utánhúzása.
- Sorompókar kiegyensúlyozásának ellenőrzése, beállítása.
- Sorompókar végállások ellenőrzése, beállítása.
- Sorompókar jelzővilágítások és forgalmi jelzőlámpák ellenőrzése, hibás fényforrások cseréje).
- Funkcionális ellenőrzés működtetés közben.
- Önálló működés esetén automata zárás időzítésének ellenőrzése, beállítása.
- Biztonsági és figyelmeztető eszközök, elemek üzemképességének ellenőrzése.
- Működtető eszközök együttműködésének ellenőrzése.

A feladatok elvégzéséhez szükséges segédeszközök biztosítása (állvány, emelő, szükség esetén darus kocsi, stb.) a vállalkozó feladata.

A rendszeres karbantartások alkalmával a vállalkozó a kapuk üzembiztonságának fenntartása érdekében javaslatot tehet fődarab, vagy egyéb alkatrész cseréjére, melynek indokoltságát a megrendelővel helyszíni szemle során egyeztetni.

Amennyiben egy későbbi meghibásodás a rendszeres karbantartási munka hiányosságára vezethető vissza, úgy azt a vállalkozó köteles a saját költségén javítani.

Vállalkozónak a szerződés teljesítése során a kapuberendezéseken elvégzett munkákat munkalapon (Munkalap) kell rögzítenie. A teljesítést ajánlatkérő képviselője a munkalap aláírásával igazolja.

Azoknál az M4 metró járműtelepen lévő kapuknál, amelyeknél azt az Ajánlati árák/egységárak táblázatban -2. sz. melléklet- jelöltük, (T. épületben: Alpha Deuren szekcionált kapuk + kapuvezérlés, a T. épület előtt: Töhötöm tip. kétszárnyú kapu, manuális nyitással, mágneszárral, a T. épület előtt: Töhötöm tip. kétszárnyú kapu TAU P-750D747M motoros kialakítással + kapuvezérlés (BIZBER), a K. épület mögött: Előd tip. kétszárnyú személybejáró, mágneszárral, a T. épület mögött: Előd tip. egyszárnyú személybejáró, mágneszárral) **karbantartási, illetve javítási munkákat** kizárólag a vonal üzemszüneti időszakában, **éjszaka lehet végezni**, egyeztetve a telephelyi megbízottal és a KFM-el.

Nem tartozik az ütemezett karbantartás során végzendő feladatok körébe:

- Külső mechanikai behatás eredményeként létrejövő sérülések és az abból eredő további károsodások javítása.
- Elemi és környezeti ártalomból eredő károk javítása.
- A Gépkönyv által előírt kezelési utasítás be nem tartásából eredő károk javítása.
- Két karbantartás időpontja közötti eseti javítások, amelyek nem a karbantartás hiányosságából, hanem természetes kopásból, elhasználódásból származnak.
- Az esetleges fődarab-cserék, (pl.: alsó gumiszegély, kapuelemek, villanymotor, csigahajtómű, működtető tengely, elektromos szekrény).

Az M4 metró Kelenföldi járműtelepen lévő, következő kapuk: T. épület 1-12 (Alpha Deuren szekcionált) kapuk + kapuvezérlés, illetve a T. épület előtti IV.b (100) Töhötöm tip. kétszárnyú kapu (TAU P-750D747M motoros kialakítással + kapuvezérlés, -BIZBER), valamint a jelen dokumentáció 2. sz. mellékletében (Ajánlati egységárak táblázata A) - megjelölt azon kapuk, amelyek a **Metró Infrastruktúra Főmérnökség** kezelésében vannak, a **karbantartási munkák nem tartoznak a Vállalkozó feladatai közé**. A felsorolt kapukra vonatkozóan ajánlatkérő csak eseti javításra kér ajánlatot.

Eseti javítási feladatok:

A Megrendelő által bejelentett, a kapu, sorompó működését befolyásoló, (üzemzavar-elhárítás besorolású) meghibásodás eseti javítását vállalkozónak a bejelentést követően haladéktalanul meg kell kezdenie és a kapu, sorompó átjárhatóságát 3 órán belül biztosítani kell.

Az egyéb, nem üzemzavar elhárítás besorolású- hibák eseti javítása tekintetében Megrendelő hibajelzését követően (megrendelő meghatalmazott képviselője tájékoztatása alapján) Vállalkozónak 24 órán belül be kell nyújtania a javításra vonatkozó tételes, a javításhoz szükséges minden árelemet tartalmazó árajánlatát. A szükséges javítást a Megrendelő által elfogadott és írásban megrendelt ajánlat alapján Vállalkozónak 24 órán belül meg kell kezdenie.

A Kelenföldi járműtelep T. épület 1-12 (Alpha Deuren szekcionált) kapuk és a IV.b (100) jelű kapu biztosítóberendezésbe kötöttek, ezért Vállalkozónak rendelkeznie kell a vezérlő interfész javításához értő szakszemélyzettel, valamint a javításhoz szükséges anyagokkal és alkatrészekkel.

Ajánlattevőnek ajánlatában nyilatkoznia kell arról, hogy a rendelkezik a vezérlő interfész javításához megfelelő felkészültségű szakemberrel, valamint a javításhoz szükséges anyagokkal és alkatrészekkel.

Eseti hibajavítás rezsioradíja

Ajánlatkérő az elmúlt évek tapasztalatai alapján a kézi és gépi mozgatású kapuk eseti javításának időráfordítás igényét az ajánlatok értékeléséhez 200 munkaóra/év, sorompók eseti javításának időráfordítás igényét 12 munkaóra/év mennyiségben határozza meg. Ajánlattevőnek az eseti javítás rezsioradíjára **vonatkozó ajánlatát a tapasztalati mennyiségek figyelembevételével kell megadnia** az „ajánlati egységárak -B) és D) táblázatában (2. sz. melléklet).

Az eseti javítások rezsioradíjának tartalmaznia kell minden, a tevékenység elvégzésével kapcsolatban felmerülő költséget, különösen a kiszállási díjat és a kilométerdíjat, a hiba-felvételezés és a javítási terv kiállításának díját, az eseti javításokra vonatkozó árajánlat elkészítését. Az eseti javítások rezsioradíja alkatrész költséget nem tartalmaz.

Nyilatkozat munkavédelmi oktatáson történő részvételről

A Metró járműtelepeken a kapuk a nagyfeszültségű vágánylírák közelében találhatóak, ezért javítás-karbantartási tevékenységet csak a helyi munkavédelmi oktatáson részt vett szakemberek végezhetnek. Ajánlattevőnek ajánlatában (6. sz. melléklet – Egyéb nyilatkozat) nyilatkoznia kell arról, hogy legkésőbb a szerződés teljesítésének megkezdéséig, a teljesítésben résztvevő szakemberei a Megrendelő által térítésmentesen biztosított munkavédelmi oktatáson részt vesznek.

Ajánlattevőnek a szerződés szerinti teljesítés megkezdésétől a szerződés hatálya alatt, a munkavédelmi oktatáson részt vett, a teljesítésben résztvevő szakemberek aktuális névsorát és személyi azonosító adatait biztosítania kell a megrendelést kiadó szakterület kapcsolattartója részére.