

AJÁNLATI FELHÍVÁS

1. Ajánlatkérő neve:

Budapesti Közlekedési Zrt. (BKV Zrt.)
képviselésében a
Gazdasági Igazgatóság
Beszerzési Főosztály
Központi Beszerzési Osztály
1072 Budapest VII. kerület, Akácfa u. 15. II. emelet 256. iroda
Telefonszám: 322-6438
Fax: 322-6438

2. Az eljárás jellege: versenyeztetés

Célja: Vállalkozási keretszerződés kötése - Plasser & Theurer gyártmányú MU 06-16 típusú aláverőgép XpDM 1021psz felújítására, fővizsgájára.

Az eljárás száma: BKV Zrt. VB-209/2014.

2. Az eljárás tárgya és mennyisége:

Plasser & Theurer gyártmányú MU 06-16 típusú aláverőgép XpDM 1021psz felújítása, fővizsgálja a mellékelt árazatlan költségvetési kiírás szerint.

Munkagépként legyen képes az építési és fenntartási előírások szerint a vágányszabályozás során előírt térések betartásával dolgozni. A mechanikus, elektronikus, pneumatikus, elektromos és hidraulikus elemek megbízható üzembiztonsággal működjenek, nagyobb meghibásodások ne zavarják a napi munkavégzést. Környezetvédelmi, tűzvédelmi, munkavédelmi előírásoknak való megfelelés.

Vasúti járműként az előírt futásbiztonsági feltételeknek maradéktalanul tegyen eleget. Kerékabroncsok állapota, légtartályok alkalmassága, fék és erőátviteli rendszer üzemkézsége, biztonsági eszközök működőképessége teljesüljön.

Ajánlattevőnek a beépített anyagok, egységek minőségét a vonatkozó előírások szerint tanúsítani kell.

Az ajánlattevőnek az ajánlatba be kell építenie a munkagép, szerszámszekrény, felújítandó elemek saját telephelyére történő szállítását, és a munka végeztével a BKV Zrt. történő visszaszállítását.

Ajánlatkérő helyszíni konzultációt tart az árazatlan költségvetési kiírás pontosítása érdekében, valamint lehetőséget biztosít a Plasser & Theurer gyártmányú MU 06-16 típusú aláverőgép szemrevételezésére.

Helyszín: BKV Zrt. Gödöllői HÉV vonal, Cinkotai HÉV kocsiszín.

Időpont: 2014. július 23. 09 óra

Találkozás: Cinkotai HÉV kocsiszín porta

4. Műszaki, szakmai alkalmassági követelmény:

- 4.1 Alkalmatlannak minősül Ajánlattevő és az általa igénybe venni kívánt alvállalkozója, ha együttesen nem rendelkeznek, legalább
- Az elmúlt 3 évben (2011, 2012, 2013.) legalább 1 db Plasser & Theurer gyártmányú vasúti munkagép felújítására és/vagy gyártására és/vagy karbantartására és/vagy nagyjavítására vonatkozó referenciával.

Igazolás módja:

Ajánlattevőnek és az általa igénybe venni kívánt alvállalkozójának ajánlatához csatolnia kell:

Az elmúlt három évben (2011., 2012., és 2013. év) legalább 1 db Plasser & Theurer gyártmányú munkagép fővizsgára vagy gyártására, karbantartására, nagyjavítására vonatkozó referencia nyilatkozato(ka)t.

5. A szerződés időtartama:

A szerződés a Felek kötelezettségeinek maradéktalan és szabályszerű teljesítésével szűnik meg.

5. **A teljesítés helye:** A nyertes Vállalkozó telephelye. A végleges műszaki átadás-átvétel helyszíne BKV Zrt. Gödöllői HÉV vonal, Cinkotai HÉV kocsiszín.

Jótállás

Ajánlattevőnek a műszaki átadás-átvételtől számított legalább 12 hónap teljes körű jótállást kell vállalnia.

Ajánlattevőnek ajánlatában kifejezetten nyilatkoznia kell a vállalt jótállás időtartamáról, amely nem lehet rövidebb, mint 12 hónap.

7. Az Ajánlattevők által az ajánlathoz kötelezően csatolandó igazolások, nyilatkozatok:

- a) ajánlattételi nyilatkozat
- b) nyilatkozatot az alvállalkozókról, a kapcsolt vállalkozásokról
- c) ajánlattevő nyilatkozata a kizáró okokról
- d) aláírási címpéldány másolat
- e) referencia nyilatkozat

8. Ajánlati árak

Az árakat magyar forintban (HUF) kell megadni.

A nettó egységárat az ajánlati felhívás Ajánlattételi Nyilatkozatának kitöltésével kell megadni, valamint a költségvetési kiírás teljeskörű (opciós tételek is) beárazásával.

A nettó árak tartalmaznia kell a szerződésszerű teljesítéshez szükséges valamennyi gyártási, munka-, anyag- és egyéb költséget – a fuvarozás, tárolás, rakodás hatósági engedélyek költségeit is -, valamint a különféle vámköltséget és adókat az általános forgalmi adó kivételével.

Ajánlatkérő fix árak meghatározását kéri, beleértve az opciós tételeket is.

A Plasser & Theurer gyártmányú MU 06-16 típusú aláverőgép szétszerelése során felmerülő, előre nem látható munkákra a Vállalkozónak minden esetben kiegészítő ajánlatot kell benyújtania Megrendelő részére a következők szerint:

- Ajánlattevőnek az aláverőgép elszállítása után, amikor a gép megbontásra kerülne értesítenie és egyeztetnie kell Ajánlatkérő kijelölt képviselőjével a gép megbontásának időpontjáról. A gép megbontására csak az Ajánlattevő kijelölt képviselőjének jelenlétében kerülhet sor. Ajánlattevő és a BKV Zrt. kijelölt képviselője jegyzőkönyvet vesz fel a gép állapotáról, valamint képanyaggal dokumentálják azt. A fentiek után kerül sor az ajánlattételre, amely ajánlatnak legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
- az elvégzendő szükséges munkákat tételesen
- a munkák elvégzéséhez szükséges összes munkaidő mennyiségét órában, amely meghatározott óraszám kerül elszámolásra a munkát végző személyek létszámától függetlenül
- az elvégzendő munkákhoz szükséges anyagok tételes mennyiségét, minőségét és árait.
- vállalási határidő

A Vállalkozó csak az ajánlat Megrendelő általi elfogadása után kezdheti meg a munkavégzést.

10. Pénzügyi ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

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

A számlákat, a teljesítést igazoló dokumentumokkal együtt a BKV Zrt. Pénzügyi Főosztály, Folyószámla Osztályhoz (1072. Buda test VII. kerület, Akácfa u. 15. fszt. 36. szoba) kell megküldeni. Ajánlatkérő előleget nem fizet.

Késedelmes fizetés esetén a Ptk. 6:155. §-ban meghatározott mértékű késedelmi kamat számítható fel.

11. Az ajánlati kötöttség lejártának időpontja:

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.

12. Az ajánlatok benyújtása:

Az eljárás hivatalos nyelve: magyar.

Amennyiben az Ajánlattevő nem magyar nyelven nyújtja be ajánlatát, kötelezően csatolnia kell felelős magyar nyelvű fordítást az Ajánlat teljes terjedelmére!

Az ajánlatok hivatalos bontása elektronikus úton, automatikusan, előre meghatározott időpontban történik, a www.electool.hu weboldalán keresztül. Az ajánlatot a „tendereztető oldalon” fel kell tölteni, az ott megadott módon.

Amennyiben az Ajánlattevő az Electool rendszerében még nem regisztrált, ezt a kozbeszerzes@bkv.hu e-mail címen kérjük jelezni, annak érdekében, hogy a regisztráláshoz szükséges meghívók kiküldetésre kerülhessenek. A regisztráció folyamatát figyelembe véve, jelentkezési igényét legkésőbb 2014. július 21-én 12:00-ig kell jeleznie. A www.electool.hu weboldalra feltöltött Ajánlatok formai követelménye:

A feltöltött Ajánlatokon láthatónak kell lennie a cégszerű aláírásnak és bélyegzőnek, ennek megfelelően pdf vagy jpeg formátumban kérjük azt létrehozni és feltölteni.

Az ajánlatokat a jelen felhíváshoz mellékelte nyilatkozatokat kitöltve, cégszerűen aláírva, folyamatos lapszámozással ellátva, a <https://electool.com/sourcingtool/> elektronikus rendszerébe feltöltve kell benyújtani. (www.electool.hu oldalról érhető el).

Felhívjuk továbbá a figyelmet arra, hogy a regisztrációt követően ajánlattevő csak úgy vehet részt az eljárásban, ha Ajánlatkérő a konkrét eljárásra meghívót küld. Ajánlattevőknek 2014. július 22-én 10:00 óráig 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.

11. Az ajánlatok elbírálásának szempontja:

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

A nettó ajánlati árat úgy kell megadni, hogy az tartalmazza valamennyi, a szolgáltatással összefüggő költséget.

Az eljárással kapcsolatos kérdések feltevése, információ kérése legkésőbb 2014. július hó 31. nap 12⁰⁰ óráig kizárólag írásban a www.electool.hu felületen keresztül tehető.

Az ajánlatok feltöltésének határideje:

2014. 08. 07. 10 óra 00 perc

Az ajánlatok megtekintésének időpontja:

2014. 08. 07. 10 óra 01 perc

14. Nyertes ajánlat nyomtatott formában történő benyújtásának helye:

A nyertes Ajánlattevőnek az eredeti aláírt, lepecsételt referenciákat, nyilatkozatokat, ajánlatot az eredményhirdetést követő **3 munkanapon** belül, a

BKV Zrt.

Gazdasági Igazgatóság

Beszerezési Főosztály

Központi Beszerzési Osztály

1072 Budapest VII. kerület, Akácfa u. 15. III. emelet B303/b irodában kell leadnia.

Az ajánlatok személyesen leadhatók a fenti címen, munkanapokon 8⁰⁰-14 óra.

15. Hiánypótlás:

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

16. Ajánlatkérő érvénytelennek minősíti az ajánlatot, ha:

- azt az Ajánlati felhívásban meghatározott ajánlati határidő lejártá után nyújtották be;
- Ajánlattevő az Ajánlati felhívásban meghatározott feltételek bármelyikét nem teljesíti;
- Ajánlattevő az Ajánlati felhívásban meghatározott feltételektől eltérő ajánlatot tesz.

17. Az Ajánlatkérő a benyújtott ajánlatok értékelésének eredményétől függően tárgyalást tarthat, valamint ártárgyalást/elektronikus árlejtést tart. A tárgyalások és árlejtés tartásáról, azok menetéről az Ajánlatkérő egyidejűleg tájékoztatja valamennyi Ajánlattevőt.

Az Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az ajánlatok elbírálása során az eljárást eredménytelennek nyilvánítsa.

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.

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

1. sz. melléklet

Címzett: Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Gazdasági Igazgatóság,
Beszerzési Főosztály,
Központi Beszerzési Osztály
H-1072 Budapest, Akácfa u. 15. II. emelet 256. iroda

Ajánlati ár:

Az árazatlan költségvetési kiírás Vasúti munkagép felújítása, fővizsgálója mindösszesen
sora:-Ft

Vállalt jótállás időtartama (legalább 12 hónap): ... hónap

Alulírottak kijelentjük, hogy a jelen ajánlatunkat a szerződéskötésig fenntartjuk.

Budapest, 2014.

Cégszerű aláírás

2. számú melléklet

NYILATKOZAT AZ ALVÁLLALKOZÓ(K)RÓL

Címzett: Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Gazdasági Igazgatóság
Beszerzési Főosztály
1072 Budapest Akácfa u. 15.

Alulírott(név) a(cég neve), mint Ajánlattevő nevében nyilatkozattételre jogosult személy a BKV Zrt., mint Ajánlatkérő BKV Zrt. VB-209/14. számú, **Plasser & Theurer gyártmányú MU 06-16 típusú aláverőgép XpDM 1021psz felújítása fővizsgálója** tárgyú eljárásában nyilatkozom, hogy a felhívásban megjelölt tevékenység elvégzéséhez az alábbiakban megnevezett alvállalkozók bevonását tervezzük:

Sorszám	Alvállalkozó cég neve, székhelye	Tevékenység megnevezése	Közreműködés mértéke (%)
1.			
2.			
stb.			

Dátum: év hó nap

Cégszerű aláírás

**Versenyeztetési eljárásban ajánlattevői nyilatkozat
(Kizáró okok nyilatkozata)**

Eljárás száma: **VB-209/14.**

Eljárás tárgya: Plasser & Theurer gyártmányú MU 06-16 típusú aláverőgép XpDM 1021psz felújítása, fővizsgálója.

Alulírott , mint a(z) (cégnév, székhely) cégjegyzésre jogosult képviselője jelen nyilatkozat aláírásával kijelentem, hogy a(z)

..... (cégnév) mint Ajánlattevő

- a) Nem áll végelszámolás alatt, ellene indított csőd-, illetve felszámolási eljárás nincs folyamatban;
- b) Nem függesztette fel tevékenységét;
- c) Nem követett el gazdasági illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt;
- d) Nem került jogerősen eltiltásra közbeszerzési eljárásokban való részvételtől;
- f) Nem szolgáltatott hamis adatot korábbi – három évnél nem régebben lezárult – közbeszerzési eljárásban
- g) a BKV Zrt-vel szemben nem állt illetve nem áll polgári peres eljárásban, egyéb jogvitában
- h) **I.;** EU-, EGT- vagy OECD-tagállamban vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, mellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van,* vagy
II.; a szerződéssel kapcsolatban megszerzett jövedelme az adóilletősége szerinti országban nem adózik kedvezményesebben (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 szerződést és a fióktelepnek betudható jövedelemnek minősülne a szerződés alapján kapott jövedelem),*

Elfogadom, hogy a kizáró okok fennállta esetén Ajánlatkérő az ajánlatunkat érvénytelenítheti.

Kelt.:, 2014.(hó)(nap)

.....
Ajánlattevő cégszerű aláírása

* megfelelő választandó

3. számú melléklet

NYILATKOZAT az adózásról és a tényleges tulajdonosról

Alulírott, mint a(z) képviselőjére jogosult személy kijelentem, hogy az általam képviselt vállalkozás olyan társaságnak minősül, melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén.

Kijelentem, hogy az általam képviselt társaság – pénzmossás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti definiált – tényleges tulajdonosa megismerhető és az alábbi tényleges tulajdonosok¹ rendelkeznek tulajdonosi részesedéssel:

Név	Lakcím

vagy

Kijelentem, hogy az általam képviselt társaságnak a pénzmossás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti tényleges tulajdonosa nincs.

Kijelentem, hogy az általam képviselt társaság:

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

vagy

- a szerződéssel kapcsolatban megszerzett jövedelme az adóilletősége szerinti országban nem adózik kedvezményesebben (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 szerződést és a

¹a pénzmossás 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;

fióktelepnek betudható jövedelemnek minősülne a szerződés alapján kapott jövedelem),

Kijelentem, hogy az általam képviselt társaságban 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

Kijelentem továbbá, hogy a fent megjelölt szervezetek vonatkozásában is fennállnak az alábbiakban meghatározott feltételek.

1. - EU-, EGT- vagy OECD-tagállamban rendelkezik adóilletőséggel vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, mellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van,

vagy

- a szerződéssel kapcsolatban megszerzett jövedelme az adóilletősége szerinti országban nem adózik kedvezményesebben (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 szerződést és a fióktelepnek betudható jövedelemnek minősülne a szerződés alapján kapott jövedelem),

2. - Kijelentem, hogy az általam képviselt társaság – pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. §) pontja szerinti definiált – tényleges tulajdonosa megismerhető.

vagy

- Kijelentem, hogy az általam képviselt társaságnak a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti tényleges tulajdonosa nincs.

....., 2014. (hó) (nap)

.....

Név

* megfelelő választandó

REFERENCIA NYILATKOZAT

1. A nyilatkozó:

a.) cégneve:

b.) cégjegyzékszám:

c.) székhelye:

d.) az igazolást aláíró(k) neve:

2. A referencia munkát tartalmazó szerződés(ek):

a.) tárgya:

b.) helye (a teljesítés helye):

c.) ideje (a szerződés hatálya, tól-ig):

d.) mennyisége (évenkénti bontásban és összesen):

e.) ellenszolgáltatás nettó összege (Ft):

f.) szerződéses partner cégneve:

3. A referenciával kapcsolatban további tájékoztatást nyújtó:

a) neve:

b) beosztása:

c) telefonszáma:

Dátum:, év hónap.

.....
Cégszerű aláírás

Plasser & Theurer gyártmányú MU 06-16 típusú aláverőgép javítása, fővizsgálata
Költségvetési kiírás

Sorsz	Tétel rövid megnevezése, tételleírás	Mennyiség	Mennyiségi egység	Anyag egység ár	Díj egység ár	Anyag	Díj	Összesen
	MU 06-16							
1.	A gép teljes tisztítása.	1	db			Ft	Ft	Ft
2.	Alváz kimérése esetleges deformációk javítása, szerkezeti elemek, szerkezeti csomópontok, hegesztési varratok ellenőrzése, hiba esetén azok szakszerű javítása. Függesztő elemek vizsgálata, perselyek, csapok javítása megfelelő illesztések kialakítása. Törzs csukló szerkezet vizsgálata. Hiba esetén javítása.	1	db			Ft	Ft	Ft
3.	Légrendszerek teljes vizsgálata és felújítása. (Légtartályok nyomáspróbája, munkalevegő, stb.)	1	db			Ft	Ft	Ft
4.	Fékrendszer vizsgálata a MÁV 2873-92 szabvány szerint	1	db			Ft	Ft	Ft
	Fék rendszer javítása a vizsgálat alapján. Szükséges alkatrész cserékkel.	1	db			Ft	Ft	Ft
5.	Hidraulikus rendszer teljes felújítása, tartály tisztítása, szűrők cseréje, szint jelző cseréje, hidraulika olaj cseréje. Tömlők, szelepek, csatlakozók, vezérlő és működtető elemek, nyomásmérők vizsgálata. Munkahengerek, hidromotorok, hidraulikus szivattyúk, hidraulikus akkumulátor, szervó szelep, elektromos szelepek vizsgálata. Hibás, erősen kopott, elöregedett alkatrészek, tartozékok javítása, cseréje.	1	db			Ft	Ft	Ft
6.	Kipufogó rendszer.	2	db			Ft	Ft	Ft

7.	Vasúti kerékpárok vizsgálata, felújítása MÁV 2780/2-92 szabvány, MÁV 2780/5-92 szabvány szerint	1	db			Ft	Ft	Ft
8.	Vasúti kerekek hibája, szabályzással nem kezelhető méreteltérések esetén azok cseréje.	4	db			Ft	Ft	Ft
9.	Kerékpártengely hibája esetén a tengely cseréje.	2	db			Ft	Ft	Ft
10.	Tengelyhajtómű kiszerelése, szétszerelése, javítása, hibás, kopott alkatrészek cseréje, vissza szerelése, Nyomatéktám gumi alkatrészeinek cseréje.	1	db			Ft	Ft	Ft
11.	Erőátviteli rendszer vizsgálata, motor kihajtásánál lévő hajtómű szétszerelése, vizsgálata, hibás, kopott alkatrészek cseréje. Kuplung, sebességváltó szétszerelése, hibás, kopott alkatrészek cseréje. Működtető rudazatok vizsgálata, szétszerelése, tisztítása, zsírzása.	1	db			Ft	Ft	Ft
12.	Összes kardán vizsgálata, hiba esetén cseréjük, zsírozó fejek pótlása, zsírzásuk.	1	db			Ft	Ft	Ft
13.	Megi rugók cseréje, lengés csilapítók vizsgálata, hibás szerkezet cseréje MÁV SZ 2792/1-2000; 2992/2-2000 szabványok szerint.	1	db			Ft	Ft	Ft
14.	Sínemelő- irányító egység felújítása. Kiszerelése, repedés vizsgálat, javítás . Csapszegek, vezetőoszlopok, perselyek, furatok, menetes száruk, görgők, felújítása, csapágyak, zsírozó fejek cseréje.	1	db			Ft	Ft	Ft
15.	Szükség esetén a sínemelő- irányító egység felújításához szükséges új alkatrészek beépítése.	2	db			Ft	Ft	Ft
16.	Elektromosrendszer vizsgálata. Lámpák, kapcsolók, vezetékek, stb. Hiba esetén javítása. Kopott, elhasználódott egységek cseréje.	1	db			Ft	Ft	Ft

17.	Elektronikus rendszer vizsgálata. Hibás, előregedett, bizonytalan működésűnek ítélt alkatrészek cseréje.	1	db			Ft	Ft	Ft
18.	Szintező és irányító rendszer mechanikus elemeinek vizsgálata. Felújítása, beállítása. Kopott, hibás, előregedett, bizonytalan működésűnek ítélt elemek cseréje.	1	db			Ft	Ft	Ft
19.	Fűtő berendezés és csatlakozó elvezető csövek, rendszer üzemanyag ellátó vizsgálata, tisztítása, beállítása.	1	db			Ft	Ft	Ft
20.	Vezetőfülke és kezelőállás felújítása. Ajtó, ajtó zár, karoszéria, üvegek ki- és beszerelése, tömítőgumik cseréje. Padlózat gumiszőnyeg cseréje, oldal szigetelés kialakítása. Korlátok, lépcsők, kapaszkodók ellenőrzése, javításuk, gumibakok cseréje.	1	db			Ft	Ft	Ft
21.	A gép teljes festése, feliratozása.	1	db			Ft	Ft	Ft
22.	Üzemi próba, futás próba. Mérlegelés, Jegyzőkönyvek összeállítása. Átadás	1	db			Ft	Ft	Ft
23.	Szállítási költségek	1	db			Ft	Ft	Ft
						Ft	Ft	
Vasúti munkagép felújítása, fővizsga mindösszesen:								Ft
	ajánlattevő által kitöltendő							
A fenti értékek az ÁFA-t nem tartalmazzák.								