

Iktatószám: 3917-2/2017/FKG

Munkaszám:

Tárgy: Ajánlati felhívás

Ügyintéző: Gócza László

E-mail: gocza.laszlo@fkg.hu

Dátum: 2017.07.17.

Ajánlattételi felhívás

1./ Az ajánlatkérő adatai:

Neve: **MÁV FKG KFT.**
Székhely: **5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.**
Számlavezető pénzügyintézete: **K&H Bank Zrt.**
Számlaszáma: **10200971-21521542-00000000**
Adószáma: **11267425-2-16**
Statistikai jelzőszáma: **11267425-4212-113-16**
Cégbíróság és cégjegyzék száma: **Szolnoki Törvényszék Cégbírósága
Cg. 16-09-002819**

2./ Az ajánlat benyújtásának helye és határideje:

Határideje: 2017.július 31. 10:00 óra

**Helye: MÁV FKG Kft.
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.**

Az ajánlatot a fenti címre, a **06-1/432-8713**-as faxszámra, vagy a gocza.laszlo@fkg.hu email címre kérjük megküldeni, vagy a fenti címen személyesen kérjük átadni.

Az elektronikusan küldött dokumentumokat kizárólag PDF formátumban fogadjuk el.

A benyújtási határidő a postai úton feladott pályázatokra is irányadó; a postai kézbesítés késedelmének kockázatát az ajánlattevő viseli.

3./ Az ajánlattevőkkel szembeni korlátozás

Tájékoztatjuk az Ajánlattevőket, hogy jelen ajánlattételi felhívásra kizárólag olyan cégjegyzékbe bejegyzett gazdasági társaság ajánlatát fogadjuk el érvényesnek, amely a pályázattal eljárási eredményeként megkötött szerződést saját erőforrásból, vagy alvállalkozó bevonásával teljesíti. Egyéb entitások (pl. konzorcium, polgári jogi társaság) ajánlatát az eljárásból kizárjuk.

4./ Kommunikáció

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

1

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



Gócza László

Ajánlatkérő kizárólag az ajánlattevő ajánlatát cégszerűen aláíró képviselőtől, vagy az ajánlatban meghatározott kapcsolattartótól, illetve az ott megjelölt e-mail címről érkező nyilatkozatokat fogadja el érvényesnek. Ajánlattevő kizárólagosan felel azért, hogy a pályázat lezárásáig ezen személyek nyilatkozattételre rendelkezésre álljanak, vagy köteles a helyettesítésükről igazolható módon gondoskodni.

A postán feladott küldeményeket a felek ajánlott, térivevényes küldeményként kötelesek feladni.

Ajánlattevő kizárólagosan felel azért, hogy az ajánlatban meghatározott e-mail címen kapott leveleket hétköznap 8:00 – 17:00 óra között fogadni tudja, oly módon, hogy a levelek megérkezését a kézbesítés napján vissza tudja igazolni. Amennyiben Ajánlatkérő az ajánlattevő ajánlatában meghatározott e-mail címre történő levélküldésről a levelezőrendszer által generált kézbesítési hibaüzenetet nem kap, akkor a levél ajánlattevő visszaigazolása nélkül is kézbesítettnek minősül. A levél „Házon kívül” visszajelzés esetén is kézbesítettnek minősül.

5./ Az ajánlatkérés tárgya:

A MÁV FKG Kft. 5137 Jászkisér, Jászladányi út 10. székhelyén lévő

ERI 250 revolverfejes eszterga	2 db
EPA 320/01 CNC eszterga	2 db
SD-NC 530 E CNC eszterga	1 db
ESAB COMBIREX CXC P-2500(NCT vezérlésű) lángvágó	1 db
M14314 BNC-65120 (NCT201) tengely eszterga	1 db
M15014 MVI-1011 (NCT201) megmunkáló központ	1 db

NC és CNC vezérlésű gépek 1 sz. melléklet szerinti megelőző karbantartását (2. sz. melléklet szerinti ütemezéssel), valamint hibaelhárítását. A karbantartás ütemezése módosítható, ilyen jellegű igényt az ajánlatban jelezni kell!

Műszaki tartalma:

Megelőző karbantartás:

A negyedévenkénti megelőző karbantartás célja, hogy az eszközök állapotának megfelelőségét A karbantartást végző ellenőrizze a berendezés működést, és az előző karbantartás óta bekövetkezett, a működést kedvezőtlenül befolyásoló tényezőket kiküszöbölje, illetve a meghibásodott, vagy a rendeltetésszerű működést veszélyeztető mértékben elhasználódott elemeket kicserélje, mely alapján nagy valószínűséggel várható, hogy az eszközök a következő karbantartásig megbízhatóan működnek. A karbantartás során elvégzendő műveleteket a 1. sz. melléklet tartalmazza. A negyedéves karbantartásra átalánydíjas ajánlatot kérünk.

Hibaelhárítás, javítás

Eseti megrendelő alapján Ajánlattevő elvégzi a megrendelőben meghatározott eszköz hibafeltárás céljából történő bevizsgálását, és amennyiben a bevizsgálás az eszköz hibáját állapítja meg, árajánlatot küld, melyben meghatározásra kerül a felhasználandó anyagok jegyzéke, ára, a javítási díj, vállalási határidő. A hibaelhárítás esetében a kiszállási díjat, a bevizsgálási díjat kérjük a pályázatban megadni.

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

2

MÁV FKG FELELŐSSÉGKARIANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



A karbantartáshoz és hibaelhárításhoz szükséges anyagok, egységek rendelkezésre állását a Vállalkozó raktári készlete fenntartásával biztosítja. Amennyiben a szükséges anyag, egység a Vállalkozónál nincs raktárkészleten, akkor köteles azt az ajánlatban megjelölt teljesítési határidőt nem veszélyeztető időben beszerezni.

A végzett karbantartás, javítás dokumentálása Ajánlattevő feladata és költsége.

A kicserélt alkatrészek az Ajánlatkérő tulajdonát képezik.

A megkötni kívánt szerződés időtartama:

A szerződés mindkét fél által történő aláírása napjától számítva 2018.12.31-ig.

Teljesítés helye: Vállalkozó telephelye.

6. /Fizetési feltételek:

A felek között létrejött szerződés rendelkezéseinek megfelelő módon kiállított számla kézhezvételétől számított 30 banki napon belül.

7. /Alkalmassági követelmények

A formai értékelési szempontoknak megfelelt ajánlattevők tekintetében az alábbi alkalmassági követelmények kerülnek figyelembe vételre.

Jogi követelmények:

- 1) Az ajánlattevő cégjegyzékbe bejegyzett gazdasági társaság (kizárt entitások pl. konzorcium, polgári jogi társaság) **(önálló)**;
- 2) ajánlattevő nem áll csődeljárás, felszámolás vagy végelszámolás alatt, vele szemben nincs folyamatban végrehajtási eljárás **(önálló)**;
- 3) Az ajánlattevővel szemben összeférhetlenségi ok nem áll fenn **(önálló)**.

Pénzügyi követelmények:

- 1) Az egymillió forint értékű, vagy azt meghaladó beszerzések esetén alkalmassági követelmény, hogy az ajánlattevőnek az ajánlatadás évét megelőző 2 évben összesen elért, áfa nélkül számított árbevétele a beszerzési érték legalább 100%-a legyen **(egvüttes)**;
- 2) Az ajánlattevő saját tőkéjének az ajánlatadás évét megelőző évben el kell érnie a jegyzett tőke összegét **(önálló)**.

Műszaki/szakmai szempontok:

- 1) Az ajánlattevő a beszerzés tárgya szempontjából megfelelő (azonos tárgy, hasonló szerződéses érték), legalább 3 referencia munkával rendelkezik (Referencia Nyilatkozat alapján) **(egvüttes)**;
- 2) Az ajánlattevő rendelkezik a munkavégzéshez szükséges tárgyi és képesített humán erőforrással (Erőforrás Biztosítási Nyilatkozat alapján) **(egvüttes)**;

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

3

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



- 3) Az ajánlattevővel kapcsolatban nincs korábbi rossz tapasztalat (nemteljesítés; késedelmes teljesítés; minőségi kifogás stb.) **(önálló)**.

(Magyarázat: „együttes”, azaz a követelményt az ajánlattevő és alvállalkozója együttesen is teljesítheti; „önálló” azaz a követelményt az ajánlattevőnek és alvállalkozójának külön-külön is teljesítenie kell)

Az alkalmassági követelményeknek megfelelő ajánlattevők ajánlatait Ajánlatkérő az ár és az ajánlatok szakmai szempontjai (pl. alacsonyabb ár, de régebbi technológiával történő munkavégzés, hosszabb teljesítési határidővel stb.) tekintetében súlyozva vizsgálja. Az értékelési szempontok között az ár minden esetben 80%-os, míg az egyéb szempontok 20%-os súllyal kerülnek figyelembe vételre.

8./ Dokumentáció

Az ajánlattételi felhívás a pályázati dokumentációval együtt minősül teljesnek. Ellentmondás esetén a jelen ajánlattételi felhívásban foglaltak az érvényesek.

A pályázati dokumentációt kérésre e-mailen rendelkezésre bocsátjuk.

A dokumentáció üzleti titkot képez, annak harmadik féllel való közlése szigorúan tilos.

Amennyiben a szerződéstervezet is a dokumentáció részét képezi, akkor az alábbi feltételek is irányadók:

A dokumentációban található szerződéstervezet rendelkezései az ajánlattételi felhívás részét képezik ezért a szerződéstervezet rendelkezéseinek (pl. fizetési feltételek) ajánlattevő általi elfogadása esetén annak későbbi módosítására nincs lehetőség.

A leírtakra tekintettel felhívjuk az ajánlattevőket, hogy, amennyiben úgy ítélik meg, hogy egy esetleges szerződéskötés esetén a dokumentációban található szerződéstervezet valamely rendelkezését nem tudják vállalni, vagy attól egyéb okból el szeretnék térni, akkor azt ajánlatukban szövegjavaslattal jelezzék.

Tájékoztatjuk az ajánlattevőket, hogy amennyiben a dokumentációban található szerződéstervezetet elfogadják, majd az eljárás későbbi szakaszában annak valamely rendelkezésétől való eltérést kezdeményeznek, akkor Ajánlatkérő az ilyen ajánlattevőt kártérítési, kártalanítási, vagy más jogcímen Ajánlatkérőt terhelő fizetési kötelezettség nélkül kizárhatja az eljárásból, vagy megtagadhatja a vele való szerződéskötést.

9./ Az ajánlati árra vonatkozó előírás

*Az ajánlatkérés mellékletében megadott tételekre vonatkozóan egységárat kérünk megadni
,- Ft + ÁFA formátumban kérjük megadni.*

10./ Az ajánlat teljességére vonatkozó előírás

Ajánlatkérő részajánlatot nem elfogad el.

11./ A műszaki tartalommal kapcsolatos további felvilágosítás kérhető:

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

4

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



Garcsik József e-mail: garcsik.jozsef@fkg.hu

A kapcsolattartó által közölt információk tájékoztató jellegűek.

12./ Az online aukció és az ártárgyalás

1. Az Ajánlatkérő az ajánlat beérkezését és értékelését követően online aukciót és/vagy ártárgyalást folytathat le. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy saját belátása szerint döntsön arról, hogy az online aukcióra és/vagy ártárgyalásra mely ajánlattevőt hívja meg.
2. Az online aukciót és/vagy az ártárgyalást lezáró eredményhirdetés nem minősül a Ptk. 211.§ szerinti ajánlattételnek sem a Ptk. 208.§ szerinti előszerződésnek. Az online aukció és/vagy ártárgyalás eredményessége Ajánlatkérőre nézve nem jelent szerződéskötési kötelezettséget.
3. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy az egész ajánlatkérés komplex elemzése alapján saját belátása és érdekei szerint döntsön az eljárás folytatásáról, azaz fenntartja magának azt a jogot, hogy ne feltétlenül az online aukción és/vagy ártárgyaláson legjobb eredményt elérő ajánlattevővel kezdeményezzen szerződéskötést.
4. Az Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy az online aukciót és/vagy ártárgyalást eredménytelennek nyilvánítsa, vagy, hogy egyik ajánlattevővel se kössön szerződést. Az Ajánlatkérőt nem terheli kártérítési, kártalanítási, vagy más jogcímen fizetési kötelezettség az ajánlattevőkkel szemben arra az esetre, ha az online aukciót és/vagy ártárgyalást eredménytelennek nyilvánítja, vagy, ha az eredményes online aukció és/vagy ártárgyalás ellenére sem kezdeményez szerződéskötést a legjobb eredményt elérő, vagy más résztvevő ajánlattevővel, vagy, ha nem a legjobb eredményt elérő ajánlattevővel kezdeményez szerződéskötést.
5. Az online aukció időpontjáról a későbbiekben értesítjük.
6. Az online aukcióval kapcsolatban bővebb felvilágosítás kérhető:

Nagy Lajos beszerzési és vállalkozási szakértő e-mail: nagy.lajos@fkg.hu

A kapcsolattartó által közölt információk tájékoztató jellegűek.

13./ Felelősség kizárása

Az 7. és 11. pontban írtakra tekintettel az Ajánlatkérő és a kiválasztott ajánlattevő között bármilyen kötelezettségvállalás kizárólag a végleges szerződés aláírásával jön létre. A szerződés aláírásáig az ajánlattevő bármilyen, az ajánlattételi felhíváshoz kapcsolódó beruházást, befektetést, vagy más ráfordítást saját veszélyére teljesít. Ajánlatkérő kizár minden ilyen irányú megtérítési kötelezettséget.

14./ Az ajánlat kötelező tartalma:

- Ajánlattevő neve
- Címe
- Számlavezető
- Bankszámlaszáma
- Számlázási címe
- Adószáma
- Statisztikai jelzőszáma

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

5

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPIAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



- Cégbíróság és cégjegyzékszám
- Képviselője
- Aláírásra jogosult megnevezése
- Mobiltelefonos elérhetőség
- E-mail elérhetőség

15. / Az ajánlathoz csatolni kell:

- A kitöltött és cégszerűen aláírt összeférhetlenségi nyilatkozatot (minta a dokumentációban);
- Ajánlatkérő az ajánlattevő cégkivonatát saját hatáskörben vizsgálja a <http://www.opten.hu> honlapról letölthető változat alapján. Amennyiben itt nem elérhető, kérjük csatolni;
- Ajánlattevő köteles csatolni az aláírásra jogosult aláírási címpéldányát;
- Ajánlatkérő az ajánlattevőnek az ajánlatadás évét megelőző 2 évre vonatkozó eredménykimutatását és mérlegét saját hatáskörben vizsgálja a <http://e-beszamolo.kim.gov.hu> honlapról letölthető változat alapján. Amennyiben itt nem elérhető kérjük csatolni;
- A köztartozás mentességét igazoló, 90 napnál nem régebbi okiratot, vagy arra vonatkozó nyilatkozatot, hogy az ajánlattevő szerepel a NAV köztartozásmentes adózói adatbázisában;
- Erőforrás Biztosítási Nyilatkozatot (tájékoztatás a 16. pontban);
- Referencia Nyilatkozatot (tájékoztatás a 17. pontban);
- Amennyiben az ajánlati felhívás tárgyát képező szolgáltatás, vagy termék tekintetében kizárólagos forgalmazásra jogosult, kérjük ennek tényét a kizárólagos jogot adó társaságtól származó nyilatkozattal igazolja;
- Az ajánlattevő arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy
 - 1) a 30 napos, vagy az annál hosszabb, önként vállalt ajánlati kötöttséget vállalja-e;
 - 2) a pályázati dokumentációban található szerződéstervezetben foglalt feltételeket elfogadja-e, vagy azokhoz módosítási javaslatokat fűz (tájékoztatás a 8. pontban);
 - 3) az Ajánlattevő társaság nem áll csődeljárás, felszámolás vagy végelszámolás alatt, vele szemben nincs folyamatban végrehajtási eljárás;
 - 4) az ajánlattételi felhívás feltételeinek megfelel, és azokat elfogadja, külön nevesítve az ajánlattételi felhívás 8., 12. és 13. pontjaiban foglaltak elfogadását.
 - 5) amennyiben irányadó, akkor nyilatkozzon, hogy a munka elvégzéséhez megfelelő jogosultsággal rendelkezik (hatósági engedélyek, szakképesítés igazolása stb.), valamint kérjük, hogy ilyen esetben a jogosultságot igazoló okiratok másolati példányát csatolni szíveskedjen;

16./ Erőforrás Biztosítási Nyilatkozat

Ajánlattevő köteles nyilatkozatot tenni, hogy a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítéséhez szükséges valamennyi tárgyi és humán erőforrással rendelkezik, vagy pedig alvállalkozó(ka)t kíván igénybe venni (Erőforrás Biztosítási Nyilatkozat). Jelen pályázati szempontjából alvállalkozónak minősül az a gazdasági szereplő, aki (amely) a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve:

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

6

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



- a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,
- b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész- vagy alapanyag szállítót,
- c) építési beruházás esetén az építőanyag-szállítót.

Amennyiben az ajánlattevő úgy nyilatkozik, hogy a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében alvállalkozót kíván igénybe venni, akkor köteles nyilatkozatában az alvállalkozót és az általa elvégzendő munkafolyamatokat megjelölni, és köteles (a saját ilyen irányú nyilatkozata mellett) csatolni az alvállalkozó arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítéséhez részéről szükséges tárgyi és személyi erőforrással rendelkezik. Erőforrás Biztosítási Nyilatkozataiban mind az ajánlattevő, mind annak alvállalkozója köteles a teljesítéshez rendelkezésre álló erőforrások (szakképesítéssel rendelkező létszám, berendezések, valamint műszaki felszereltség) **tételes** leírására.

17./ Referencia Nyilatkozat

Ajánlattevő köteles ajánlatához referencia nyilatkozatot mellékelni, amely a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítéséhez szükséges műszaki, illetve szakmai alkalmasságát igazolja (Referencia Nyilatkozat). A Nyilatkozat szempontjából a pályázati eljárást megindító ajánlattételi felhívás feladásától visszafelé számított öt év legjelentősebb, a pályázat tárgyának megfelelő teljesítések vehetők figyelembe. Amennyiben ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni, köteles az alvállalkozó Referencia Nyilatkozatát is mellékelni. **A Referencia Nyilatkozatban fel kell tüntetni a referenciamunka megrendelőjének azon kapcsolattartóját, akinél a referencia leellenőrizhető.**

Ajánlatkérő a benyújtott ajánlatot és az ajánlattevő nyilatkozatait kizárólag cégszerűen aláírva és az aláíró képviseleti jogát igazoló dokumentummal együtt fogadja el (hiteles cégkivonat aláírás mintával; meghatalmazás a meghatalmazók képviseleti jogának igazolásával).

18./ Hiánypótlás

Amennyiben valamely ajánlat a formai szempontoknak nem felel meg, Ajánlatkérő az ajánlattevőt hiánypótlásra hívhatja fel, aminek, ha nem, vagy nem megfelelően tesz eleget, akkor kizárhatja az ajánlattevőt a beszerzési eljárásból. A hiánypótlás határideje a felhívásnak az ajánlattevő általi kézhezvételétől számított 3 nap. A felhívást igazolt módon (pl. e-mailben az ajánlattevő visszaigazolásával), a 4./ pontban írtak alkalmazása mellett küldi meg Ajánlatkérő az ajánlattevő részére.

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

7

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

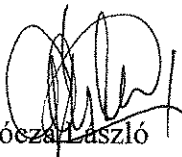
Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



19./ Az ajánlati felhívás mellékletei

- Negyedéves karbantartás során elvégzendő műveletek (1 sz melléklet.)
- Negyedéves karbantartások ütemezése (2.sz. melléklet)
- Alvállalkozási Szerződés (Minta)
- Összeférhetetlenségi nyilatkozatok (Minta)
- Vállalkozói nyilatkozat (Minta)



Gócsa László

beszerzési és vállalkozási szakértő

MÁV FKG
Felépítménykarbantartó és Gépjavitó Kft.
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.
K&H: 10200586-45112870-00000000
Adószám: 11267425-2-16

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

8

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



1. számú melléklet

Negyedévente elvégzendő megelőző karbantartásokon elvégzendő feladatok

A Karbantartások tekintetében mindig az érintett gépkönyvek "Karbantartás" című fejezetében foglaltak az irányadók, úgymint:

- A villamos szekrény levegőszűrőjének tisztítása (szükség szerint)
- A tokmánypofák szorítóerejének ellenőrzése erőmérővel
- Az olajszivárgás ellenőrzése a csöcsatlakozásoknál
- A levegőnyomás ellenőrzése nyomásmérővel
- A hidraulikarendszer, a pneumatika rendszer és a kenési rendszer minden szerelvényének ellenőrzése
- A hűtő-kenő folyadék tartály és szűrő tisztítása (szükség szerint)
- A hűtő-kenő folyadék cseréje (szükség szerint)
- A villamos szekrényben uralkodó hőmérséklet ellenőrzése
- A kenőolajtartály és kenőolajszűrők tisztítása
- A tokmány leszerelése és tisztítása (szükség szerint)
- A gép színteztségének ellenőrzése szintezővel
- A szánvezetéktrólik ellenőrzése és cseréje (szükség szerint)
- A szervomotorok által keltett rezgés, szokatlan zaj, és hő vizsgálata
- A szervomotor csatlakozóinak ellenőrzése
- A főorsómotor által keltett rezgés, szokatlan zaj, és hő vizsgálata
- A főorsómotor szigetelési ellenállásának ellenőrzése
- A hűtő-kenő folyadék szivattyút hajtó motor és a forgácselvezetőt hajtó motor csatlakozóinak ellenőrzése
- Dinamikai vizsgálat próbaforgácsolással
- A golyósorsó által keltett rezgés és szokatlan zaj vizsgálata
- A főorsó forgása során keletkező rezgés és szokatlan zaj vizsgálata
- A revolverfej szerszámváltási idejének ellenőrzése
- A revolverfej tengelyvonala magasságának ellenőrzése
- A revolverfej egytengelyűségtől való eltérésének ellenőrzése
- A tömlők repedezettségének vagy keményedésének vizsgálata
- Kábelszakadás és árnyékolássérülés ellenőrzése
- A relé kábelsaru csavarok meghúzottságának ellenőrzése és a csavarok meghúzása
- Az elektromágneses működtetésű levegőszelep kiserelése és tisztítása (szükség szerint)
- A villamos szekrény belsejének tisztítása (szükség szerint)
- A ventilátorok tisztítása (szükség szerint)
- A hidraulika olaj cseréje (szükség szerint)
- A hidraulikaolaj-tartály szívószűrőjének tisztítása (szükség szerint)
- A pneumatikus működtető szervek szűrőelemeinek cseréje (szükség szerint)
- A hidraulikaolaj-tartály tisztítása (szükség szerint)
- A munkahengerek leszerelése és tisztítása (szükség szerint)
- A keresztcsán és a hossz-csán éklécseinek ellenőrzése és beállítása

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

9

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



- Az olajhűtő szűrőjének cseréje (szükség szerint)
- Az olajhűtőben levő olaj cseréje (szükség szerint)
- A gép fénycsövének cseréje (szükség szerint)
- Villamos szekrény átvizsgálása, relék, mágnes kapcsolók trafók, kapcsolódási pontok ellenőrzése, tisztítása (szükség szerint), mechanikus átvizsgálása

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

10

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



2. számú melléklet

Megelőző karbantartások ütemezése

	Gyártási szám, géptípus	ERI 250 revolverfejes eszterga	EPA 320/01 CNC eszterga	SD-NC 530 E CNC eszterga	ESAB COMBIREX CXC P- 2500(NCT vezérlésű)	M14314 BNC-65120 (NCT201)	M15014 MVI-1011 (NCT201)
I. negyedév/hét	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
II. negyedév/hét	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

11

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000




	Gyártási szám, géptípus	ERI 250 revolverfejes eszterga	EPA 320/01 CNC eszterga	SD-NC 530 E CNC eszterga	ESAB COMBIREX CXC P- 2500(NCT vezérlésű)	M14314 BNC-65120 (NCT201)	M15014 MVI-1011 (NCT201)
III. negyedév/hét	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
	32						
	33						
	34						
	35						
	36						
	37						
IV. negyedév/hét	38						
	39						
	40						
	41						
	42						
	43						
	44						
	45						
	46						
	47						
	48						
	49						
	50						
	51						
52							

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

12

MÁV FKG FELÉPÍTMÉNYKARBANTARTÓ ÉS GÉPJAVÍTÓ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000

