

**9123/2021/START**

**PÁLYÁZATI FELHÍVÁS**

**a**

**„Marokágy javítás”  
tárgyú beszerzéshez**

**Budapest, 2021. július 21.**

## Tartalomjegyzék

P Á L Y Á Z A T I F E L H Í V Á S .....	3
M Ű S Z A K I L E Í R Á S .....	15
S Z E R Z Ő D É S T E R V E Z E T .....	18
N Y I L A T K O Z A T M I N T Á K .....	19

**9123/2021/START számú**  
**P Á L Y Á Z A T I F E L H Í V Á S**  
Marokágy javítás  
tárgyú pályázatához

**1. Ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefonszáma (e-mail)**

**MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (rövidített cégneven: **MÁV-START Zrt.**)

Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

Számlázási cím: 1426 Budapest, Pf.27.

Számlavezető bank: K&H Bank Zrt.

Számlaszám: 10402142 -49575648-49521007

IBAN kód: HU25 1040 2142 4957 5648 4952 1007

SWIFT: OKHBHUHB

Adóigazgatási szám: 13834492-2-44

Statisztikai számjel: 13834492-4910-114-01

Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Cégjegyzék száma: 01-10-045551

**Kapcsolattartási cím: MÁV-START Zrt.**

**Beszerzési Igazgatóság**

**Gépészeti beszerzési szervezet**

Kapcsolattartó megnevezése: Korompai Éva

Kapcsolattartó elérhetőségei: Telefon: (+36-1) 511-8178

Fax: (+36-1) 511-2346

E-mail: korompai.eva@mav-start.hu

**2. A Pályázat tárgya:**

Marokágy javítás

**A Pályázat mennyisége (tájékoztató jellegű): az 1 sz. melléklet szerint.**

**A Pályázat becsült nettó értéke:**

**29.668.900,- Ft -30% eltérés**

Az Ajánlatkérő által meghatározott részletes műszaki és kereskedelmi elvárásokat a **Pályázati felhívás műszaki melléklete (1. számú melléklet)** és a **Szerződéstervezet (2. számú melléklet)** tartalmazza.

Az *1. számú melléklet*ben felsorolt mennyiségek tájékoztató jellegűek, azokból megrendelő kifejezetten igényének, üzemvitelének megfelelő tételeket és mennyiségeket rendel meg legfeljebb a szerződéses keretösszeg erejéig. Megrendelő a keretösszeg 70%-ának megrendelésére vállal kötelezettséget azzal, hogy a keretösszeg megrendelési kötelezettséggel nem terhelt részének részleges vagy teljes kimerítésére kötelezettséget nem vállal.

**3. A Pályázat műszaki leírása, illetőleg a minőségi követelmények, teljesítménykövetelmények:**

A részletes műszaki követelményeket a Pályázati felhívás műszaki melléklete tartalmazza.

Az 1. számú mellékletben kiadott tételismételtében az Ajánlatkérő az érintett tételek esetében vagy a termék típusát, vagy a rajszámot, vagy katalógus számot - esetenként egyszerre több azonosítót - is megad kiegészítő információkkal. A tételismételtében megjelölt rajzok a MÁV-START Zrt. tulajdonában vannak, vagy azok felhasználási jogával rendelkezik, azonban a rajzokat kizárólag titoktartási nyilatkozattal tudjuk kiadni.

Ajánlattevő az Ajánlatkérő által átadott dokumentációt (ideértve különösen a rajzdokumentációt) kizárólag a tárgyi eljárásban, és kizárólag az ajánlattételhez, illetve az eljárás eredményeként megkötendő szerződés teljesítéséhez szükséges módon és terjedelemben használhatja fel.

Ajánlatkérő a rajzdokumentációt kizárólag a jelen pályázati felhívás mellékletét képező titoktartási nyilatkozat Ajánlattevő általi cégszerű aláírását követően bocsátja Ajánlattevők rendelkezésére. (Nyilatkozatminták 13. sz. melléklet)

A rajzdokumentáció egészének vagy bármely részének bármilyen formában történő felhasználása, így különösen annak többszörözése, terjesztése, átdolgozása, nyilvánosságra hozatala a MÁV-START Zrt. előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos.

**4. A szerződés meghatározása:**

- adásvételi szerződés  
 adásvételi keretszerződés  
 letéti szerződés  
 vállalkozási keretszerződés  
 vállalkozási szerződés

**5. A szerződés időbeli hatálya, teljesítési határidő(k):**

A szerződés időbeli hatályát a Szerződéstervezet (2. sz. melléklet) tartalmazza.

A javítási határidő(ke)t az ajánlattevőknek kell megajánlaniuk azzal, hogy a vállalt javítási határidő(k) nem lehet(nek) hosszabb(ak) mint az 1. számú mellékletben tételenként meghatározott maximális teljesítési határidők. *A javítási határidő(k) számításának kezdő napja a Megrendelés a Vállalkozó részére történő megküldését követő 3. naptári nap.*

- 6. Részekre/(termékcsoport(ok)ra) történő ajánlattétel**  igen (vagy)  
 nem lehetséges.

**Többszámú ajánlat**  tehető (vagy)  
 nem tehető

- 7. A teljesítés helye:**  Ajánlatkérő Szerződésben megjelölt Telephelye(i)  
 Ajánlattevő magyarországi Székhelye/Telephelye

**8. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei, biztosítékok:**

Az igazolt teljesítést követően, a mindkét Fél által aláírt szerződés feltételeinek megfelelően kiállított számla és a szerződés szerint kötelezően csatolandó okmányok kézhezvételétől számított 30 napon belül.

Ajánlatkérő előleget, kötbért nem fizet, és semmiféle fizetési biztosítékot nem nyújt.

**A szerződésszerű teljesítést biztosító jogintézmények és mellékkötelezettségek:**

- késedelmi kötbér,  
 hibás teljesítési kötbér,  
 meghiúsulási kötbér,  
 teljesítési biztosíték,  
 jóteljesítési biztosíték,  
 egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek a szerződéstervezetben meghatározottak szerint.

**9. Az ajánlatok bírálati szempontja:**

Ajánlatkérő az ajánlatokat

- legalacsonyabb cikkszintű javítási egységár,  
 legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás,  
 összességében legelőnyösebb (adott esetben részszerződések megadás szükséges)  
 Nettó ár,

- / *Garancia időszak,*
- / *Szállítási határidő,*
- / *egyéb értékelési szempontok (adott esetben).*

**bírálati szempontja szerint értékeli.**

**Az ajánlatokat nettó HUF pénznyemben kérjük megadni!**

Pályázat során nem forintban rendelkezésre álló adatok (árbevétel, referencia) forintra történő átszámítására Ajánlatkérő a Pályázat bontásának napján érvényes MNB devizaárfolyamot alkalmazza.

Az ellenszolgáltatás összege tartalmazza a szerződésszerű teljesítés valamennyi felmerülő – közvetlen és közvetett – költségét.

A megajánlott összegben felül Ajánlattevő semmilyen egyéb ellenszolgáltatásra nem tarthat igényt.

Az ajánlati ár a szerződés teljes időbeli hatálya alatt érvényes, rögzített ár.

## **10. Részvételi feltételek:**

### **10.1. Kizáró okok**

Az eljárásban nem lehet **Ajánlattevő**, alvállalkozó, akikkel szemben az alábbi kizáró okok fennállnak:

- a) végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;
- b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c) gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított büncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; vagy akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdés b), vagy g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- d) 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;
- e) a letelepedése szerinti ország nyilvántartásában nincs bejegyezve;
- f) felfüggesztett adószámmal rendelkezik;
- g) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban – öt évnél nem régebben meghozott – jogerős bírósági ítéletben megállapított jogszabálysértést követett el;
- h) a tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény 11. §-a, vagy az Európai Unió Működéséről szóló Szerződés 101. 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 versenyztetési eljárás során; illetőleg ha az Ajánlattevő ilyen jogszabálysértését más versenyhatóság vagy bíróság – öt évnél nem régebben – jogerősen megállapította, és egyúttal bírságot szabott ki.

**Továbbá nem lehet Ajánlattevő, aki:**

- i) nem EU-, EGT- vagy OECD-tagállamban vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, mellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy
- j) a szerződéssel kapcsolatban megszerzett jövedelme az adóilletősége szerinti országban kedvezményesebben adózna (*a jövedelemre kifizetett végleges, adó-visszatérítések után kifizetett adót figyelembe véve*), mint ahogy a gazdasági szereplő az adott országból származó belföldi forrású jövedelme után adózna. Ennek a feltételnek nem kell eleget

tennie a gazdasági szereplőnek, ha Magyarországon bejegyzett fióktelepe útján fogja teljesíteni a szerződést és a fióktelepnek betudható jövedelemnek minősülne a szerződés alapján kapott jövedelem,

- k) olyan társaság, amelynek a pénzmossás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa nem megismerhető.
- l) olyan gazdasági szereplő, amelyben közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amelynek tekintetében az i), j) és k) pontokban meghatározott feltételek fennállnak. Amennyiben a több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati hányaddal rendelkező gazdasági társaság társulásként adózik, akkor az ilyen társulás tulajdonos társaságaira vonatkozóan kell az i) pont szerinti feltételt megfelelően alkalmazni.
- m) olyan gazdasági szereplő, amely, illetőleg amely személy közreműködői, alvállalkozói vonatkozásában olyan valós vagy potenciális érdekelletét áll fenn, mely az Ajánlatkérő részére nyújtandó szolgáltatásokat érintené vagy a jelen pályázat alapján megkötendő szerződés szerinti feladatai független, pártatlan ellátását bármely módon veszélyeztetné.
- n) az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során olyan hamis adatot szolgáltat, vagy hamis nyilatkozatot tesz, amely a verseny tisztaságát veszélyezteti.

#### 10.1.1. Igazolási módok:

##### 10.1.1.1. Ajánlattevők vonatkozásában:

**Az a) – b) és e) - f) pontok tekintetében az igazolás módja:**

- **Ajánlatkérő Ajánlattevő cégkivonatát saját hatáskörben vizsgálja.** (a <http://www.e-cegjegyzek.hu> honlapról letölthető változat alapján. Amennyiben ott nem található, kérjük hatályos cégkivonat csatolását.)
- Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott **változásbejegyzési kérelmet**, valamint annak és a cégbíróság által megküldött digitális átvételi elismervény e-aktáját.
- Egyéni vállalkozók esetében **vállalkozói igazolvány másolata**, vagy a közhiteles adatbázisból kinyomtatott igazolás csatolandó.

**A c) - d), illetve g) – h), illetve i) - n) pontok tekintetében az igazolás módja:**

- az Ajánlattevő **cégszerűen aláírt nyilatkozata**. Kérjük, hogy az ajánlattevő az ajánlatához csatolja az ajánlatot aláíró(k) aláírási címpéldányát vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-mintáját egyszerű másolatban. Amennyiben az ajánlatot nem cégképviselőre jogosult írja alá, úgy az ajánlathoz csatolni kell az aláíró részére kiadott, a cégjegyzésre jogosulttól származó, a meghatalmazott aláírását is tartalmazó teljes bizonyító erejű magánokiratba vagy közokiratba foglalt meghatalmazás eredeti vagy egyszerű másolati példányát.

##### 10.1.1.2. Alvállalkozó vonatkozásában:

**Ajánlattevő cégszerűen aláírt nyilatkozata** arról, hogy az általa a szerződés teljesítése során igénybe venni kívánt alvállalkozók vonatkozásában a kizáró okok nem állnak fenn.

#### 10.2. Alkalmassági feltételek az ajánlattevőre vonatkozóan:

##### 10.2.1. Pénzügyi és gazdasági alkalmassági követelmények:

Alkalmatlan az **Ajánlattevő**, ha a **teljes nettó - általános forgalmi adó nélkül számított – árbevétele** a pályázati felhívás közzétételét megelőző három mérlegforduló nappal lezárt üzleti évben összesen nem érte el a 15.000.000,- Ft-ot.

#### **10.2.1.1. Az igazolás módja:**

Amennyiben az ajánlatkérő által kért adatok a céginformációs szolgálat honlapján ([www.ceginformaciooszolgalat.kormany.hu](http://www.ceginformaciooszolgalat.kormany.hu)) megismerhetőek, úgy a Beszámoló adatait Ajánlatkérő ellenőrzi a céginformációs szolgálat honlapján. Ebben az esetben az Ajánlattevő által cégszerűen aláírt árbevételi nyilatkozat benyújtása nem szükséges.

Amennyiben az ajánlatkérő által kért adatok a céginformációs szolgálat honlapján nem elérhetőek, úgy ajánlattevőnek ajánlatához csatolni szükséges a saját vagy jogelődje utolsó három mérlegforduló nappal lezárt üzleti évről szóló cégszerűen aláírt árbevételi nyilatkozatot. *(Nyilatkozatminták 6. sz. melléklet)*. Az adatok ellenőrzéséhez a beszámoló benyújtása szükséges.

Ajánlatkérő kiegészítéseként közli, hogy a nem forintban rendelkezésre álló árbevételi adatokat az eredeti devizanemben kéri megadni. Az idegen devizanemben megadott értékek, adatok forintra történő átszámítására ajánlatkérő az egyes üzleti évekre irányadó mérlegforduló napokon érvényes MNB devizaárfolyamot alkalmazza, ennek hiányában az ECB által ugyanebben az időpontban jegyzett devizák keresztárfolyamából számított árfolyam kerül alkalmazásra. A mérlegforduló napokat a mellékelt nyilatkozat mintában kérjük megadni.

***A jelen pontban előírt alkalmassági minimumkövetelménynek való megfelelés kapacitást nyújtó szervezet, illetve alvállalkozó bevonásával nem igazolható. Az előírt alkalmassági minimumkövetelménynek való megfelelést kizárólag Ajánlattevő teljesítheti.***

#### **10.2.1.2. Az igazolás módja:**

A saját vagy jogelődje utolsó három lezárt üzleti évről szóló az ajánlattevő által cégszerűen aláírt árbevételi nyilatkozat eredetiben. *(Nyilatkozatminták 10. oldal)*.

Amennyiben az ajánlatkérő által kért Beszámoló a céginformációs szolgálat honlapján megismerhető, a Beszámoló adatait Ajánlatkérő ellenőrzi, a céginformációs szolgálat honlapján megtalálható beszámoló csatolása az ajánlatban nem szükséges.

#### **10.2.2. Műszaki, szakmai alkalmassági követelmények:**

Alkalmatlan az **Ajánlattevő**, ha nem rendelkezik a pályázati felhívás közzétételétől visszafelé számított megelőző három évben (azaz megelőző 36 hónapban) összesen az alábbi referenciával:

25 db mennyiséggel megegyező vagy azt meghaladó mennyiségű szerződés szerű teljesítést igazoló referenciával "Vasúti vontatók marokcsapágy öntés és/vagy Vasúti vontatók marokcsapágy javítás" tárgyában, mely több szerződéssel is teljesíthető.

#### **10.2.2.1. Az igazolás módja:**

Ajánlattevőnek csatolnia kell a cégjegyzésre jogosult személy (vagy meghatalmazottja) által aláírt a pályázati felhívás közzétételétől visszafelé számított megelőző három évről (azaz 36 hónapra) vonatkozó **referencialistát minimálisan az alábbi tartalommal:**

- *Szerződés hatálya (év, hó, naptól- (év, hó, napig)*
- *Szerződést kötő másik fél megnevezése*

- *Kontaktszemély neve telefonszáma és/vagy e-mail címe)*
- *Megkötött szerződés pontos tárgya*
- *Ellenszolgáltatás teljes nettó összege (Érték, pénznem)*
- *A teljesítés szerződészerű volt-e (igen/nem)*

A referencialistát a fent megjelölt minimális tartalommal olyan formában kell benyújtani, hogy abból egyértelműen megállapítható legyen, hogy az Ajánlattevő megfelel-e az előírt alkalmassági követelménynek.

Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy a referenciákra vonatkozó fenti adatok feltüntetését üzleti titokra hivatkozással sem lehet megtagadni az ajánlatban. Amennyiben Ajánlattevő kéri a megadott információk üzleti titokként kezelését, úgy Ajánlatkérő azokat ekként kezeli.

Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy közös ajánlattétel esetén a Közös Ajánlattevőknek (Konzorciumnak) együttesen kell a megjelölt alkalmassági követelményeknek való megfelelésüket igazolni.

**11. Ajánlatkérő a Pályázatban – a 10. pontban részvételi feltételként kért igazolások és nyilatkozatok tekintetében, valamint a 20.5. pontban részletezett dokumentumok tekintetében – teljes körű hiánypótlási lehetőséget biztosít.**

Hiánypótlás során az ajánlat nem módosulhat, csak az ajánlat érvényességéhez szükséges dokumentumokat lehet benyújtani. Hiánypótlásban olyan adat, információ, dokumentum nem pótolható, amely az ajánlati árat befolyásolja, módosítja.

*Felhívjuk figyelmüket, hogy ugyanazon hiba, hiány tekintetében a beszerzési eljárás során ismételt hiánypótlásra nincs lehetőség.*

Hiánypótlás során Ajánlatkérő által nem kért dokumentumok is pótolhatók (önkéntes hiánypótlás).

**12. Az ajánlattétel nyelve, nyelvei:**

**Magyar (HU)**

Amennyiben az ajánlatban idegen nyelvű dokumentum szerepel, annak azzal tartalmában megegyező magyar nyelvű fordítását is csatolni kell az ajánlathoz. Ajánlatkérő elfogadja a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok Ajánlattevő általi – *cégszerűen aláírt* – felelős fordítását is. Amennyiben a magyar és az idegen nyelvű változat között eltérés van, úgy a magyar változat az irányadó.

A nem magyar nyelven benyújtott ajánlatok magyar nyelvre történő felelős fordítását az Ajánlattevő köteles vállalni, illetve az így felmerülő költséget Ajánlattevő köteles viselni.

**13. Ajánlattételi határidő:**

**2021. augusztus 10. 10.00 óra.**

**14. Az ajánlat benyújtásának címe:**

Az ajánlatok kizárólag az alább megadott elérhetőségen nyújthatók be az ajánlattételi határidő (13. pont) lejártáig:

közvetlenül személyesen / postai úton / futár útján

elektronikusan az alábbi elérhetőségen:

[korompai.eva@mav-start.hu](mailto:korompai.eva@mav-start.hu)



Ajánlatkérő tájékoztatja az Ajánlattevőt arról, hogy az Ajánlattevői érdekkörben felmerült bármilyen ajánlattételi késedelemből fakadó következményeket az Ajánlattevő viseli.

Az e-mailes megküldés kockázatait minden esetben az Ajánlattevők viselik, Ajánlatkérő nem vállal kockázatot az elektronikus megküldés tekintetében. Ajánlatkérő csak azon ajánlatokat fogadja el az ajánlattételi határidőre beérkezettként, amelyek a megadott ajánlattételi határidőn belül a megadott e-mail postafiókba beérkeznek, azok nyithatóak, olvashatóak.

Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevő figyelmét arra, hogy a megadott e-mail postafiókba történő beérkezés tényéről Ajánlatkérő e-mailben értesítést küld az Ajánlattevők felé. A megadott e-mail címre küldött pályázati anyagokkal kapcsolatos – 2 munkanapon túli - értesítés elmaradása esetén az Ajánlattevők a pályázatai anyagaik beérkezéséről munkaidőben az Ajánlatkérő képviselőjének + 36 30 8212833 telefonszámán érdeklődhetnek.

Az értesítés csak az ajánlat beérkezésének tényét erősíti meg, az ajánlat tartalmát nem érinti; azt az ajánlattételi határidő lejárta után az Ajánlatkérő (az ajánlatok, vagy egyéb küldemények kézhezvételét követően) külön vizsgálja.

A késve érkező dokumentumok az ajánlat érvénytelenségét vonják maguk után.

#### **15. Ajánlat(ok) felbontási helye, ideje:**

Az ajánlatok felbontásának helye:

**MÁV-START Zrt.  
Beszerzési Igazgatóság  
Gépészeti beszerzési szervezet**

Az ajánlatok felbontásának ideje:

**2021. augusztus 10. 10.00 óra**

Ajánlatkérő a bontásról jegyzőkönyvet készít, melyet minden Ajánlattevő részére e-mail útján megküld.

#### **16. Annak meghatározása, hogy az eljárásban lehet-e tárgyalni, vagy a benyújtott ajánlatokat tárgyalás nélkül bírálják el:**

Ajánlatkérő az eljárás során nem kíván tárgyalásokat lefolytatni az Ajánlattevőkkel a szerződéses feltételekről és szakmai tartalomról, de fenntartja magának a jogot arra, hogy ettől indokolás nélkül eltérjen. Ajánlatkérő ilyen irányú döntése esetén a tárgyalás tartásáról és annak időpontjáról az Ajánlatkérő írásban (fax vagy e-mail útján) küld külön értesítést. Ajánlatkérő fenntartja a jogot a tárgyalás lebonyolítási módjának megváltoztatására, ideértve különösen, hogy a tárgyalásokat Ajánlattevőkkel elektronikus formában, e-mailen keresztül bonyolítsa.

Fentiek alapján Ajánlattevőknek csatolniuk kell az Ajánlatkérő által a dokumentáció részeként átadott szerződéstervezetet az esetleges véleményeltérések, javítási, módosítási igények jelölésével (korrektúrázva) a megfelelő helyeken kitöltve, szignálva.

Ajánlatkérő a beadott ajánlatok elbírálása során megvizsgálja, hogy az ajánlatok megfelelnek-e a Pályázati felhívásban, a mellékleteiben, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

Az érvényes ajánlatokat a jelen Pályázati felhívásban és a mellékleteiben foglaltak szerint értékeli.

Ajánlatkérő az ajánlatok értékelését követően fenntartja a jogot elektronikus árlejtés vagy ártárgyalás tartására, melynek időpontjáról az érvényes ajánlatot tevők részére írásban (*e-mail vagy fax útján*) értesítést küld.

## 16.1. Ártárgyalás:

Ajánlatkérő fenntartja a jogot ártárgyalás megtartására, melynek módjáról az ártárgyalási felhívásban ad tájékoztatást ajánlattevők felé, mely történhet elektronikusan is.

## 17. A Pályázat eredményről szóló tájékoztató tervezett időpontja:

Ajánlatkérő a Pályázat eredményéről írásban (*e-mail útján*) tájékoztatja az Ajánlattevőket tervezetten: **2021. szeptember 14.**

## 18. A szerződéskötés tervezett időpontja: **2021. október 5.**

## 19. Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: **ajánlattételi határidő lejáratától számított 60 nap.**

## 20. Egyéb információk:

### 20.1. Nyilatkozatminták átvétele:

Ajánlatkérő jelen Pályázatban nyilatkozatmintákat készített (beleértve a szerződéstervezetet, műszaki leírást/téteлистát), melyet térítésmentesen bocsát az Ajánlattevők rendelkezésére.

A Pályázati nyilatkozatminták Ajánlatkérő jelen pályázati felhívás 1. pontjában megjelölt kapcsolattartójától való dokumentált átvétele a Pályázatban való részvétel feltétele. (11. sz. melléklet)

A Pályázati nyilatkozatminták beszerzésének határideje az ajánlattételi határidő, azaz:

**2021. augusztus 10. 10.00 óra.**

Ajánlatkérő, az írásban (*e-mailen*) beérkező kérésre elektronikus úton megküldi a nyilatkozatmintákat.

Az e-mail üzenetben érkezett kérésre, az adott Pályázat „**Átvételi igazolás**” megnevezésű **formanyomtatványának cégszerűen aláírt kitöltését** és visszaküldését követően a Pályázati nyilatkozatminták Pályázó részére megküldésre kerülnek.

### 20.2. Ajánlati biztosíték:

Ajánlatkérő a pályázatban való részvételt **nem köti biztosíték nyújtásához.**

### 20.3. Konzultáció:

Ajánlattevők az alapajánlat összeállításának érdekében **írásban kérdéseket tehetnek fel Ajánlatkérő felé** (*e-mailben az 1. pont szerint*) az ajánlattételi határidő lejártának napját megelőző 6. napig, mely kérdésekre Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő lejártának napját megelőző 2. napjáig megküldi válaszait.

Az előzőekben megjelölt határidőn túl, vagy egyéb módon érkezett kérdések, vagy a Pályázat tárgyától eltérő kérdések megválaszolásától Ajánlatkérő indoklás nélkül eltekinthet.

Az eljárással kapcsolatos minden információkérést kizárólag az 1. pontban megjelölt kapcsolattartó személynél, írásban, **e-mail** útján lehet benyújtani.

### 20.4. Pályázat benyújtása:

Az ajánlatot a Pályázati felhívás és a kérésre megküldött műszaki adatszolgáltatás (1. számú melléklet) szerint kérjük megadni.

- Az ajánlat minden oldalát kitörölhetetlen tintával, vagy géppel elkészítve, valamennyi oldalt (*az üres oldalakat is*) folyamatos sorszámmal, a cégjegyzésre jogosult, vagy az általa az ajánlat aláírására meghatalmazott személy kézjegyével ellátva, kell benyújtani.
- Az ajánlat első oldalaként cégszerűen aláírt Felolvasólapnak kell szerepelnie, amelyben közölni kell az alábbi adatokat:

az Ajánlattevő nevét, székhelyét, telefon- és faxszámát, e-mail címét, illetve a bírálati szempontok szerinti ajánlatot. A *Felolvasólap mintáját jelen „Nyilatkozatminták” tartalmazza.*

- Ajánlatkérő elfogadja a cégszerűen aláírt és beszkenelt dokumentumok helyett a legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással- illetve időbélyeggel- ellátott dokumentumok benyújtását is az alábbiak szerint.

Legalább fokozott biztonságú az elektronikus aláírás, ha az alábbi követelmények mindegyikének megfelel:

- a) kizárólag az aláíróhoz köthető;
- b) alkalmas az aláíró azonosítására;
- c) olyan, elektronikus aláírás létrehozásához használt adatok felhasználásával hozták létre, amelyeket az aláíró nagy megbízhatósággal kizárólag saját maga használhat;
- d) olyan módon kapcsolódik azokhoz az adatokhoz, amelyeket aláírtak vele, hogy az adatok minden későbbi változása nyomon követhető.

## 20.5. Ajánlat tartalma:

Ajánlattevőnek az alábbi dokumentumokat **kell az ajánlathoz csatolni:**

1. a cégszerűen aláírt **Felolvasólapot** kitöltve az Ajánlat adataival (nyilatkozatminta szerint);
2. beárazott tétellista / műszaki tartalom (xls és pdf formátumban) cégszerűen aláírva
3. a cégjegyzésre jogosult személy(ek) közjegyző által készített **aláírási címpéldányát**, vagy a Ctv. 9. §-a szerinti, ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-mintáját egyszerű másolati példányban. Amennyiben az ajánlatot nem cégjegyzésre jogosult írja alá, úgy csatolni szükséges a cégjegyzésre jogosult vezető tisztségviselő által aláírt meghatalmazást, melynek tartalmaznia kell a meghatalmazott aláírás mintáját is; Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására vonatkozó meghatalmazás aláírására meghatalmazóként kizárólag az Ajánlattevő vezető tisztségviselője jogosult, a cégvezető és a képviselőre feljogosított munkavállaló a Ptk. 3:116. § (3) bekezdés alapján az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására meghatalmazást érvényesen nem adhat.

**Amennyiben az aláíró/szignáló személy a 2009. évi CXV. törvény szerinti egyéni vállalkozónak minősül, vagy természetes személy**, úgy az aláírás hitelességének igazolása érdekében csatolandó továbbá az egyéni vállalkozó, illetve a természetes személy aláírás képét tartalmazó dokumentum legalább teljes bizonyító erejű magánokirati formában. Az aláírás hitelességének igazolására szolgáló dokumentumnak egyéni vállalkozó esetében tartalmaznia kell az egyéni vállalkozó nyilvántartási számát is.

*Felhívjuk továbbá a figyelmet, hogy az egyéni vállalkozóról és az egyéni cégről szóló 2009. évi CXV. törvény 16. § (4) bekezdése alapján az egyéni vállalkozó gazdasági tevékenysége során az „egyéni vállalkozó” megjelölést (vagy annak e.v. rövidítését) és nyilvántartási számát neve (aláírása) mellett minden esetben köteles feltüntetni.*

4. **Ajánlattevő alkalmasságát alátámasztó igazolásokat, nyilatkozatokat** (Jelen Pályázati felhívás 10. pontja szerint);
5. Ajánlattevő által cégszerűen aláírt **nyilatkozatot a kizáró okok fenn nem állása** vonatkozásában;
6. **Alvállalkozó** igénybe vétele esetén csatolni kell a **cégszerűen aláírt nyilatkozatot** az alábbi tartalommal:
  - i. Alvállalkozó neve, székhelye;
  - ii. Pályázatnak az(ok) a része(i), amelynek teljesítéséhez Ajánlattevő alvállalkozót vesz igénybe;
  - iii. Teljesítésnek az a százalékos aránya, amelyben a megjelölt alvállalkozó közreműködik;

- iv. **Nyilatkozat** arra vonatkozóan, hogy az igénybe venni kívánt **Alvállalkozók** vonatkozásában sem állnak fenn jelen Pályázati felhívásban meghatározott **kizáró okok**.
7. Ajánlattevőnek csatolnia kell az ajánlata részeként a dokumentáció részét képező szerződéstervezetet a megfelelő helyeken kitöltve, szignálva, az esetleges módosítási javaslatokat korrektúrával jelölve. **Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a módosítási javaslatok elfogadása Ajánlatkérő számára nem kötelező.**
  8. **Ajánlattevő nyilatkozatát** a felhívásban és a szerződésben foglalt feltételek elfogadására, a szerződés teljesítésére és a kért ellenszolgáltatásra, az ajánlatában foglalt tartalommal.
  9. **Műszaki megfeleléségi nyilatkozatát** arról, hogy a mindenkori teljesítéskor a műszaki leírásban meghatározott minőségű szolgáltatást nyújt (*adott esetben*).
  10. Ajánlatkérő felhívja továbbá a figyelmet, hogy az ajánlattevőknek az ajánlatukban az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdésében, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében, valamint a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglaltakra tekintettel **nyilatkozniuk kell, hogy átlátható szervezetnek minősülnek** (a mellékelt nyilatkozatminta szerint). Amennyiben ajánlattevő nem minősül átlátható szervezetnek, úgy ajánlata érvénytelennek minősül. Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy szerződéskor Ajánlatkérő ellenőrizheti és adatokat kérhet be a nyertes cég(ek)től.
  11. Ajánlattevő ajánlatában nyilatkozni köteles arról, hogy vele szemben van-e folyamatban változásbejegyzési eljárás. (Nemleges tartalmú nyilatkozatot is csatolni szükséges.)
  12. Ajánlattevőnek az ajánlatában nyilatkoznia kell arról, hogy a javítási technológiát ismeri, folyamatosan alkalmazza és azt a jelen beszerzés tárgyát képező javítások elvégzése során korlátozások nélkül jogosult felhasználni (13. számú melléklet).
  13. Ajánlattevőnek ajánlatához csatolni szükséges a termék gyártójának ISO 9001 szerinti vagy azzal egyenértékű, érvényes gravitációs öntés, készre munkálás és/vagy siklócsapágyak gyártása vonatkozó tanúsítvány/másolati példányát.

#### 20.6. Közös ajánlattétel:

Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban utalni kell az ajánlattételi szándékra, s meg kell nevezni a Közös Ajánlattevőket, illetve az Ajánlattevők kötelesek maguk közül egy, a Pályázati eljárásban a közös Ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni (név, cím, kapcsolattartó, elérhetőség feltüntetésével).

Közös ajánlattétel esetén a közös Ajánlattevőknek megállapodást kell kötniük egymással, melyben szabályozzák a közös ajánlattevők egymás közötti és az Ajánlatkérővel való kapcsolatát.

A Megállapodásnak az alábbi kötelező elemeket kell tartalmaznia:

- a közös Ajánlattevők közös fellépési formájának ismertetését és
- az ajánlat aláírási módjának ismertetését, és
- a részesedés mértékének feltüntetését, és
- a vezető tag (a képviselő) megjelölését azzal, hogy a képviselő korlátozás nélkül jogosult valamennyi közös ajánlattevőt képviselni az ajánlatkérővel szemben a jelen Pályázati eljárásban, az ajánlatkérő által az ajánlattevő, illetve az ajánlattevő által az ajánlatkérő felé tett jognyilatkozatokban, és
- azon egyedüli tag megnevezését, aki a Megrendelő (Ajánlatkérő) felé valamennyi számla vagy azzal egy tekintet alá eső okirat kiállítására jogosult, vagy annak rögzítését, hogy a közös ajánlattevők külön-külön jogosultak a számla vagy azzal egy tekintet alá eső okirat kiállítására a saját teljesítés(rész)ük tekintetében, és;

- az ajánlatban vállalt kötelezettségek megosztásának ismertetését, és
- az ajánlatban vállalt kötelezettségeken belül azokat, amelyeket:
  - i. az egyes Ajánlattevők külön-külön teljesítenek (az érintett ajánlattevő megnevezésével),
  - ii. amelyeket egynél több Ajánlattevő együttesen teljesít (az érintett ajánlattevők megnevezésével),
  - iii. és azon kötelezettségeket, amelyek teljesítése érdekében harmadik személlyel kívánnak szerződést kötni.
- azon megállapodást, miszerint közös Ajánlattevők a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak, és
- az ajánlat a benyújtásának napján érvényes és hatályos, annak teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága felfüggesztő (hatályba léptető), bontó feltételtől, illetve harmadik személy vagy hatóság jóváhagyásától nem függ.

**Az ajánlattevők személye közös ajánlattétel esetén az ajánlattételi határidő lejárta után nem változhat.**

Közös ajánlattétel esetén csatolni kell a közös Ajánlattételi nyilatkozatot (*Nyilatkozatminta szerint*), valamint a fentiek szerinti megállapodást.

**20.7. Egyéb feltételek:**

Az ajánlatok összeállításával és benyújtásával kapcsolatban felmerült összes **költség az Ajánlattevőt terheli.**

Ajánlatkérő a Ptk. 6:74. § (1) bekezdésének, illetve a Ptk. 6:76.§ (1) alkalmazását kizárja. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy a pályázatot indoklás nélkül a pályázatban bármely szakaszában eredménytelennek nyilvánítsa; a beszerzési igényétől a szerződéskötés előtt bármikor, indoklás nélkül elálljon, továbbá, hogy a szerződés megkötését megtagadja. A szerződés a nyertes kihirdetésével nem jön létre, Ajánlatkérőt szerződéskötési kötelezettség nem terheli.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a pályázati felhívás visszavonása, módosítása, továbbá a Pályázati eljárás bármely okból történő eredménytelenné nyilvánítása, vagy a szerződés aláírásának egyéb okból való megghiúsulása esetén az Ajánlatkérő az Ajánlattevő(k) számára kár-, költségtérítést semmilyen jogcímen nem fizet, vele szemben semmiféle igény, követelés nem érvényesíthető.

Ajánlattevők az Ajánlatkérő azon döntése kapcsán, mely ajánlatukat érvénytelennek minősíti, sem jogorvoslatra, sem kártérítésre, kártalanításra vagy egyéb megtérítési igény érvényesítésére nem jogosultak.

**Érvénytelen** az ajánlat, ha:

- az ajánlattételi határidőn túl érkezik, illetve a felhívásban megjelölt irodától eltérő címre vagy módon nyújtották be;
- a Pályázatban részvételi feltételként kért igazolások és nyilatkozatok nem, vagy nem megfelelő módon igazolják Ajánlattevő alkalmasságát, illetve a kizáró okok fennállásának hiányát;
- a Pályázatban részvételi feltételként kért igazolásokat és nyilatkozatokat Ajánlattevő a hiánypótlási felhívás ellenére sem nyújtja be a megadott határidőre a Pályázati felhívásnak megfelelően;
- a Pályázati felhívásban, illetve mellékleteiben Ajánlatkérő által előírt teljesítési ütemezést Ajánlattevő nem tudja vállalni, teljesíteni;
- a Pályázati felhívásban és mellékleteiben előírt követelményeknek nem felel meg, illetve az előírt feltételeket Ajánlattevő nem tudja igazolni, teljesíteni;
- Ajánlattevő a teljesítés feltételeit, illetve a vonatkozó ellenszolgáltatást nem egyértelműen határozta meg, vagy azokat más ajánlatához vagy feltételhez kötötte;

- a Pályázati felhívásban és mellékleteiben nevesített tartalom tekintetében Ajánlattevő nem ad teljes körű ajánlatot;
- az ajánlat nem tartalmaz egyértelmű és teljeskörű ajánlatot a bírálati szempontok mindegyikére
- az Ajánlattevő több változatú ajánlatot tesz;
- az ajánlatban valótlan adat vagy nyilatkozat szerepel;
- adóhatósági eljárás alapján ajánlattevő felfüggesztett adószámmal rendelkezik;
- a jelen pályázati felhívás 10. pontjában részletezett kizáró okok fennállnak az Ajánlattevővel szemben;
- az Ajánlattevő a hiánypótlási felhívás ellenére sem tett részletes és kötelező erejű jognyilatkozatokat az ajánlatával kapcsolatban, azzal kapcsolatban nem vállalt ajánlati kötöttséget (*Ajánlattevői nyilatkozat 2. számú melléklet*);
- az ajánlat/Ajánlattevő a fentiekben túlmenően nem felel meg a pályázati felhívásban, valamint a jogszabályokban foglaltaknak,
- az Ajánlattevő nem minősül átlátható szervezetnek.

Jelen Pályázati felhívásban nem részletezett kérdésekben a mellékletét képező szerződés-tervezet és a vonatkozó hatályos jogszabályok az irányadóak.

Ajánlatkérő a nyertes Ajánlattevő visszalépése esetén a második legkedvezőbb ajánlatot tevővel köthet szerződést.

Tekintettel a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és Tanács 2016/679 rendeletére (általános adatvédelmi rendelet) és az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény vonatkozó előírásaira Ajánlatkérő adatkezelési tájékoztatója az alábbi linken érhető el:

<https://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/adatkezelesi-tajekoztatok>

#### **20.8. Beszállítói kézikönyv:**

**A Beszállítói kézikönyv elérhető a MÁV-Volán-csoport honlapján:**

(<https://www.mavcsoport.hu/mav-start/bemutakozas/beszallitoi-kezikonyv>).

#### **20.9. Kiegészítő információk:**

Ajánlatkérő ezúton felkéri az Ajánlattevőket a MÁV-Volán-csoport Szállítói Minősítési Rendszerében történő regisztrációra.

Amennyiben Ajánlattevő még nem regisztrált, a regisztrációs kérdőívek és a regisztrációs útmutató elérhető az alábbi címen:

<http://www.mavcsoport.hu/file/20941/download?token=NGI9mnne>

Amennyiben a szállítói minősítéssel kapcsolatban kérdése merül fel, a [szallitoiminosites@mav.hu](mailto:szallitoiminosites@mav.hu) e-mail címre legyen szíves elküldeni.

#### **21. A Pályázati felhívás közzétételének napja:**

Budapest, 2021. július 21.

#### **22. Mellékletek:**

Műszaki leírás *(kérésre megküldött)*

Szerződés-tervezet *(kérésre megküldött)*

Nyilatkozatminták *(kérésre megküldött)*

**9123/2021/START****A termék – Marokcsapágy - műszaki meghatározása**

A vasúti vontatójárművek kerékpár tengely és villamos vontatómotor forgórész tengelytáv tartásához, valamint a villamos vontatómotor kerékpárra támaszkodásához szükséges sikló (marok)csapágyak.

**Marokcsapágy típusa:** készre munkált bronz csapágycsésze, csapágyfémmel kiöntve és rajz szerinti méretre felfúrva.

**Marokcsapágy felújítása**

A Marokcsapágy felújítása magában foglalja:

- a csapágyfém kiolvasztását a használt marokágyból,
- kiolvasztás után a használt csapágycsésze külső és belső méretellenőrzését épség, alakhűség (sérülés, repedés, valamint nem összeillő párok nem megengedettek!), valamint a belső, csapágyfémet tartó menetek épsége szempontjából. A nem megfelelő méretű, nem megfelelő állagú nyers csapágycsészék nem alkalmasak a felújításra. A nem felújítható marokágyakat Vállalkozó és Megrendelő képviselője közös jegyzőkönyvben selejtezésre javasolja, és a Megrendelő visszaszállítja.
- a csapágyfém újra öntését,
- a műszaki rajz méreteire és a szerződés 1. melléklet szerinti nagyolt méretre történő forgácsolást,
- a folyamatközi és késztermék ellenőrzését.

**Az alapanyagra vonatkozó elvárás, anyagminőség.**

- Csapágyfém: CsF-83 (MSZ EN 1982:2017)

A csapágyfém alapanyagaként szolgáló öntvény adagból külön-külön próbaérmét kell önteni. A próbaérmék elkészítése minden új öntvény adag esetén követelmény! A próbaérmék vizsgálatát a Megrendelő kérésére Vállalkozónak kell elvégeznie. A vizsgálat költségét a Vállalkozónak fizetendő ellenérték magában foglalja.

**Átvételi és vizsgálati előírások, jegyzőkönyvek**

A terméket az MSZ EN10204 szabvány szerinti, 3.2 típusú Szakértői minőségi tanúsítvánnyal szükséges szállítani.

A tanúsítvány mellékleteként, a végátvételhez mellékelni kell:

- a készre munkált marokcsapágy csészepár 3.2 műbizonylatát
- a csapágyfém kiolvasztását követően a bronz csapágycsésze állag felmérésének és méretellenőrzésének jegyzőkönyvét
- a felhasznált CsF83 MSZ 1982:2008 anyagminőségű csapágyfém anyagösszetétel vizsgálati jegyzőkönyvét a próbaérmén végzett vizsgálatról

Minden bronz csésze párnak, valamint a csapágyfémmel kiöntött, kész marokcsapágyanak a geometriai méreteit igazoló jegyzőkönyv / mérőlap csatolása szükséges, amit a szállító köteles elkészíteni a kész marokcsapágy műszaki átvételéig.

A minőségi átvétel során az átvevő a Vállalkozó által biztosított kalibrált mérőeszközökkel szűrőpróbaszerűen méretellenőrzést végez. A méretellenőrzéshez biztosított mérőeszközök kalibrált állapotát bizonyíthatóan vissza kell tudni vezetni a nemzeti, vagy nemzetközi etalonokra.

Elvárás, hogy a termék javítását végző a mérőeszközeinek kalibrálásához használt referencia etalonjait, maximum 2 évente, akkreditált kalibráló laboratóriumban kalibráltassa. Mérőeszközeit a gyártás pontosságának ellenőrzéséhez szükséges időközönként ellenőrizze. Javasolt alkalmazni: NAT NAR EA-4/07 dokumentumban foglaltakat.

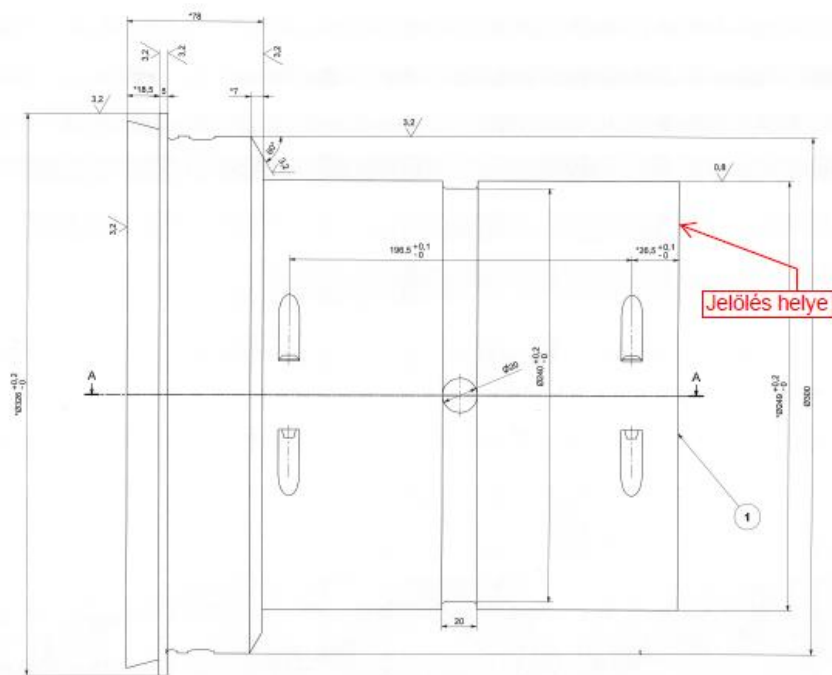
### **Egyéb rendelkezések**

A minőségi átvétel után, a készre munkált, összetartozó marokcsapágy félcscsészéket az adott csapágyhoz rajz szerinti tartozó, új gyártású rögzítő szeggel kell összeütni. Összeütés után a rögzítő szeg fejének nem szabad kiállnia a csésze külső palástsíkjaiból. Rögzítő szegként nem lehet felhasználni a csapágyfémmel történő kiöntés és az összeillesztés során felhasznált rögzítő szegeket, csak új szegekkel kerülhetnek kiszállításra! Az új rögzítő szegek költségét a Vállalkozónak fizetendő ellenérték magában foglalja!

A minőségi átvétel előtt, a készre munkált, csapágyfémmel kiöntött és rajz szerinti méretre felfűrt csapágycsésze pár mindkét félcscsészéjének nem működő axiális csapágycsésze homlokfelületébe betű- és számbeütő szerszámmal, vagy pontmátrix gravírozógéppel legyenek beütve a következő, eredetre, azonosíthatóságra és párosíthatóságra szolgáló adatok:

- felújítást végző vállalkozás jele (Logo, vagy előzőleg a MÁV-START Zrt.-vel egyeztetett jel.)
- felújítás ideje, év/hó, pl.: 2019/03
- mozdony sorozatszám (tételszámtól függ, lehetséges sorozatszámok: „V46/M40” „V63” „M44” „M62”
- rajz szerinti belső fehér fém átmérőt, például: „V63” esetében: 199 mm / 204 mm / 209 mm – „mm” jelzés nélkül!
- marokcsapágy csésze 3 számjegyes sorszáma és betűjele, amely csak „A” és „B” lehet pl.: 001JA és 001JB, mint a két összetartozó félcscsésze jelölése. (A 3 számjegyes sorszámot előzőleg a MÁV-START Zrt.-vel egyeztetni kell.)





A beütött vagy gravírozott adatok nem nyúlhatnak bele a csapágyfémbe, továbbá a beütés vagy gravírozás során a kiöntött csapágyfém réteg nem sérülhet, nem lazulhat fel!

A fent leírtaktól való eltérés csak a MÁV-START Zrt. szerződéses kapcsolattartójával történt egyeztetéssel lehetséges.

#### **A javított termék műszaki, szállítási, csomagolási, tárolhatósági követelményei**

A készre munkált, csapágyfémmel kiöntött, rajz szerinti méretre felfűrt, megjelölt, összetartozó marokcsapágy félcésészéket az adott csapágyhoz rajz szerint tartozó új rögzítő szeggel összeütve, bélelt szállítóládában kell szállítani, úgy, hogy a marokcsapágy nagyobb átmérőjű axiális felülete legyen lefelé. A csomagolásnak alkalmasnak kell lenni arra, hogy a marokcsapágyak épségét a fuvarozás és a tárolás időtartama alatt megóvja.



S Z E R Z Ó D É S T E R V E Z E T



NYILATKOZATMINTÁK