



MÁV Zrt.

A J Á N L A T T É T E L I F E L H Í V Á S

37620-2/2017/MAV

1./ Az ajánlatkérő neve:

MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság.

Levelezési cím:	1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.
Számlavezető pénzüintézete:	Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.
Számlaszáma:	10201006-50080399
Számlázási cím:	MÁV Zrt. 1087 Budapest, Könyves Kálmán 54-60.
Adószáma:	10856417-2-44
Statisztikai jelzőszáma:	10856417-5221-114-01
Nyilvántartó hatóság:	Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság
Cégjegyzék száma:	Cg. 01-10-042272

Kapcsolattartó/Beszerző: dr. Váradi Zsanett

Telefon: 06/30-827-3975

Fax: 06/1 511 7526

Email: varadi.zsanett@mav.hu

2./ Ajánlatkérés alapvető adatai

2.1. Az ajánlatkérés tárgya:

„EVM-120 berendezések felülvizsgálata és javítása”

(A munkálatok műszaki tartalmi elemeit részletesen jelen felhívás *1. sz. melléklete* tartalmazza.)

2.2. Teljesítés helye: Vállalkozó telephelye

2.3. Szerződés meghatározása:

Vállalkozási keretszerződés.

2.4. A kivitelezési munkák teljesítési határideje:

A keretszerződés mindkét Fél általi aláírás napjától számított 3 évig, vagy - amennyiben az hamarabb bekövetkezik- a keretösszeg kimerüléséig hatályos.

2.5.1. Szerződéses feltételek

A Megrendelő előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad, egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettség nem terheli.

A megfelelő tartalommal kiállított számla ellenértéke a számla Megrendelő általi kézhezvételétől számított 30 Napos fizetési esedékességgel, átutalással kerül kiegyenlítésre a Vállalkozó bankszámlájára.

A Felek megállapodnak, hogy késedelmes fizetés esetén a Vállalkozó a fizetési esedékességet követő naptól a pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján irányadó jegybanki alapkamat 8 százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk.-ban meghatározott feltételekkel.

Vállalkozó az általa a Szerződés keretében szerződészerűen elvégzett munkákért, illetve az általa felhasznált, illetve beépített anyagokért és eszközökért az átadás-átvételi eljárás befejezésétől számított 12 hónapos teljes körű, a Ptk. 6:171-173. §-ai szerinti jótállást vállal a Szerződésben meghatározott feltételekkel.

2.5.2. Kötbér, biztosítékok

2.5.2.1. Amennyiben a Vállalkozó a Szerződést megszegi, kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik.

2.5.2.2. A Vállalkozó – amennyiben a Vállalkozó a Ptk. 6:142. §-ában foglaltak alapján jogszerűen ki nem menti magát - késedelmes teljesítés esetén késedelmi kötbér, hibás teljesítés esetén hibás teljesítési kötbér, Vállalkozó felelősségi körébe tartozó nem teljesítés esetén meghiúsulási kötbér megfizetését vállalja. A kötbér alapja a szerződésszegéssel érintett eseti megrendelés szerződés szerinti nettó ellenértéke (kötbéralap). A kötbér összegét Megrendelő jogosult Vállalkozó aktuális számlájának kifizetésekor pénzügyileg beszámítani.

2.5.2.3. A Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból származó késedelmes teljesítése esetén a Vállalkozó minden késedelemmel megkezdett naptári nap után a kötbéralap 0,5 %-a/nap, de maximum a kötbéralap 10%-ának megfelelő mértékű késedelmi kötbért köteles fizetni a Megrendelő részére. Késedelmes teljesítés esetén amennyiben a késedelmi kötbér mértéke a kötbéralap 10%-át meghaladná a Megrendelő jogosult –a Vállalkozó szerződésszegése miatt – választása szerint a Szerződéstől vagy az Eseti Megrendeléstől azonnali hatállyal elállni, vagy a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

2.5.2.4. Ha Vállalkozó a Szerződés tárgyában megjelölt munkák vonatkozásában késedelmesen teljesít, Megrendelővel egyeztetve köteles póthatáridőt vállalni. Amennyiben nem kerül sor Megrendelővel egyeztetett póthatáridő tűzésére (Megrendelő nem köteles a késedelmes teljesítést elfogadni), vagy a teljesítésre kitűzött póthatáridő eredménytelenül telik el, az Eseti megrendelést nem teljesítettnek kell tekinteni. A póthatáridő kitűzése nem mentesíti Vállalkozót a késedelmi kötbér megfizetésének kötelezettsége alól.

2.5.2.5. Mennyiségileg, vagy minőségileg hibás teljesítés esetén Vállalkozó a jótállási felelősségen túl, kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik. A hibás teljesítési kötbér mértéke a kötbéralap 15 %-a

2.5.2.6. A Szerződés/Eseti Megrendelés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén Vállalkozó a jelen pont szerinti kötbéralap 20 %-ának megfelelő mértékű kötbér megfizetésére köteles. A meghiúsulási kötbérbe nem számítható be a késedelmi kötbér címén megfizetett összeg. A Megrendelő jogosult meghiúsulási kötbér érvényesítése mellett az Eseti Megrendelést, vagy választása szerint a Szerződést azonnali hatállyal felmondani. Vállalkozót ezen esetben kártérítés vagy kártalanítás nem illeti meg, azonban Vállalkozó köteles a Megrendelő valamennyi igazolt kárát megtéríteni (pl. magasabb áron történő beszerzés, javítás).

2.5.2.7 A Vállalkozó minden kötbér- és kártérítés-fizetési kötelezettségét köteles 30 Napon belül teljesíteni. A kötbérek megfizetése nem érinti a jogszabályból és jelen szerződésből Megrendelőt megillető bármely más igény érvényesítésének lehetőségét.

2.5.2.8 A kötbér esedékessé válik:

- késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, vagy a póthatáridő lejár, vagy mértéke a kötbérmaximumot eléri,
- hibás teljesítési kötbér esetén, ha a Megrendelő a hibás teljesítéssel kapcsolatos igényét a Vállalkozónak bejelentette,
- nem teljesítési kötbér esetén, ha a Megrendelő felmondását, vagy elállását a Vállalkozónak bejelentette.

A Megrendelő a kötbér számviteli bizonylatolására terhelőlevelet állít ki.

A késedelmes vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

2.5.2.9 Megrendelő a kötbér mértékét meghaladóan jogosult a szerződésszegés kapcsán felmerült valamennyi igazolt kárát érvényesíteni.

2.5.2.10 Felek a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:187.§ (2) bekezdésében rögzítettektől eltérően megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult a hibás teljesítési kötbér és a jótállási/szavatossági jogok együttes érvényesítésére. Amennyiben a vonatkozó, valamennyi jogalkalmazóra nézve kötelező érvényű, a peres eljárások során kikényszeríthető, egységesített jogértelmezés szerint a Ptk. idézett rendelkezése nem teszi lehetővé a hibás teljesítési kötbér és a jótállási/szavatossági jogok együttes érvényesítését, Felek megállapodnak, hogy Megrendelő kizárólagos joga annak eldöntése, hogy hibás teljesítés esetén a hibás teljesítési kötbért vagy a jótállási/szavatossági jogait érvényesíti.

3./ Az ajánlat benyújtásával kapcsolatos tudnivalók

3.1. Az ajánlattétel határideje:

2017.10.31. 10:00 óra

A határidőn túl érkezett ajánlatok érvénytelenek! Ajánlatkérő az ajánlatukat késedelmesen benyújtó ajánlattevőtől indokként nem fogad el semmilyen akadályozó körülményt (baleset, csúcsforgalom, parkolási probléma, beléptetési rendszerből eredő késedelem, sorolás, stb.)

Az ajánlatokat zárt borítékban kérjük eljuttatni „EVM-120 berendezések felülvizsgálata és javítása” megjelöléssel.

3.2. Az ajánlat benyújtásának címe:

Pályavasút Beszerzési Igazgatóság Eszköz- és vállalkozás beszerzési iroda, 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54–60. III/371. szoba

Címzett: dr. Váradi Zsanett

Telefon: +36-30-827-3975

E-mail: varadi.zsanett@mav.hu

Fax: +36-1-511-7526

3.3. Többváltozatú ajánlat nem tehető.

4./ Az elbírálás szempontja:

A bírálatnál kiemelt szempontok:

A teljes ajánlati árra vonatkozó legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás.

5./ Szakmai követelmények

Jelen felhívás 1. sz. Mellékletében meghatározott műszaki követelményrendszerben foglaltak, valamint a hatályos jogszabályok, és a teljesítés helyén érvényben lévő helyi előírások szerint.

5.1. Műszaki és szakmai alkalmasság

Alkalmos az ajánlattevő, amennyiben rendelkezik

M/1 legalább 1 fő javítást végző személlyel, aki rendelkezik legalább középfokú elektronikai készülékek javítására vonatkozó képesítéssel, valamint kimutathatóan (vállalati referencia) 5 év gyakorlattal az EVM-120 berendezés szervizelésében.

M/2 Alkalmos az ajánlattevő, amennyiben rendelkezik az EVM-120 berendezés vizsgálatához és beméréséhez szükséges alábbi minimális szolgáltatási szinttel és pontossággal rendelkező műszerezettséggel:

1.	Jóváhagyott vizsgáló készülék	Unitronik LABI-01, vagy azzal egyenértékű, az EVM-120 berendezés funkcionális működésének ellenőrzésére alkalmas vizsgálóberendezés
2.	Kétsugaras tárolós oszcilloszkóp	1 sec - 0,1 msec és 10 mV – 5V /div
3.	Hanggenerátor	Színusz, 10Hz – 1kHz, 0 – 1V tartományban, 1 mV beállítási pontossággal, 0.1% pontosság
4.	Frekvencia mérő	1Hz – 500Hz, 0,01% pontosság
5.	Feszültség mérő	Egyenfeszültség mérés 0,1V – 150V 1%, Váltakozófeszültség mérés: 10mV – 10V eff. 0.5%
6.	Ellenállás mérő	10 Ohm – MOhm, 0,1%
7.	Kapacitás mérő	1nF – 1000uF, 1nF – 500nF 1% 500nF – 1uF 5%
8.	Induktivitás mérő	100 mH – 20H 5%
9.	Labortápegység	0 – 120 Volt, 0 – 60V-ig 3A, 60V-120V-ig 1A 0,1 Volt beállítási pontosság az egész tartományban 1%
10.	Ellenállás dekád	1 Ohm – 10 MOhm 1%
11.	Kondenzátor dekád	100 pF – 10 uF 5%

M/3 Alkalmos az ajánlattevő, amennyiben a javítóbázis rendelkezik érvényes ISO 9001:2008, vagy azzal egyenértékű minőségbiztosítási tanúsítvánnyal.

5.2 A szakmai alkalmasság igazolásának módja

M1) alkalmassági követelmény igazolása: Ajánlattevő csatolja ajánlatához az M1) pontban meghatározott végzettséggel rendelkező szakember bemutatását szakmai önéletrajz (név, képzettség, végzettség, szakmai tapasztalat ismertetése) formájában, valamint a szakember képzettségét, végzettségét, jogosultságát igazoló okirat egyszerű másolatát is. (6. sz. melléklet 2. és 3. számú dokumentum)

M2) alkalmassági követelmény igazolása: Ajánlattevő csatolja ajánlatához az eszköz-nyilvántartó karton másolatát (vagy egyéb olyan igazolást, nyilatkozatot amelyből egyértelműen derüljön ki, hogy ajánlattevő megfelel az M2) pontban előírt alkalmassági követelménynek) vagy csatolja az alkalmassági követelményként előírt eszköz bérletére

vonatkozó szándék nyilatkozatát.

M3) alkalmassági követelmény igazolása: Ajánlattevő csatolja ajánlatához az ISO 9001:2008, vagy azzal egyenértékű minőségbiztosítási tanúsítvány másolatát.

Amennyiben ajánlattevő nem felel meg a szakmai alkalmassági feltételeknek, úgy ajánlata érvénytelennek minősül.

6./ Összeférhetlenségi nyilatkozat

Az Ajánlattevő az összeférhetlenség kezelésére vonatkozóan is nyilatkoznia kell, hogy tulajdonosi szerkezetében, és választott tisztségviselőinek vonatkozásában, vagy alkalmazottjaként sem közvetlen, sem közvetett módon nem áll jogviszonyban MÁV-os tisztségviselővel, az ügyletben érintett alkalmazottal, vagy annak Törvény (Ptk. 685. § (b)) szerint értelmezett közeli hozzátartozójával (8. sz. melléklet).

7./Kizáró okok

Ajánlattevő, illetve alvállalkozó kizárásra kerül, amennyiben az alábbi kizáró okok bármelyike vele szemben fennáll:

- végelszámolás alatt áll, vagy az ellene indított csődeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van;
- tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- 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;
- a 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény szerinti bünszervezetben részvétel – ideértve a bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is –, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, bünszervezetben részvétel – ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is –, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
- három évnél nem régebben súlyos, jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségzegést vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el.
- korábbi közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését két éven belül kelt jogerős közigazgatási vagy bírósági határozat megállapította.

Igazolás módja: ajánlattevő által kiállított egyszerű nyilatkozat-, igazolás formájában.(7. számú melléklet)

8./ Elektronikus aukció, ártárgyalás

Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy az ajánlattételi határidő lejárta után, az ajánlatok érvényességének vizsgálatát, és az esetleges hiánypótlást követően, kizárólag az érvényes ajánlatot benyújtók részvételével elektronikus árlejtést vagy ártárgyalást tartson.

Ajánlatkérő az elektronikus árlejtés szabályait tartalmazó dokumentumot, vagy az ártárgyalásra szóló meghívót az érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevők részére egyidejűleg megküldi az ajánlattételi határidőt követően.

Az elektronikus árlejtés, illetve ártárgyalás során az Ajánlattevők kizárólag a benyújtott ajánlatuknál kedvezőbb ajánlatot adhatnak meg.

Ajánlatkérő a végső ajánlatok megadása után kialakult sorrend szerint a legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Ajánlattevőt választja ki az eljárás nyertesének.

A nyertes Ajánlattevő Ajánlati költségvetésében feltüntetett egyes vállalási egységárak az általa eredetileg benyújtott összesített nettó ajánlati ár és az elektronikus árlejtésen és/vagy ártárgyaláson megajánlott végleges összesített nettó ajánlati ár közötti arányban kerülnek csökkentésre.

Elektronikus árlejtés esetén az Ajánlatkérő a részletes adatokat az érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevők számára egyidejűleg, az aukciót megelőzően az Aukciós felhívásban adja meg.

Az elektronikus árlejtést Ajánlatkérő az erre jogosult szolgáltató rendszere segítségével bonyolítja le.

9./ Ajánlat kötelező tartalmi és formai követelményei

9.1. Az ajánlatokat magyar nyelven, **2 példányban (1 eredeti és 1 digitális) egy db zárt, cégjelzéses borítékban kérjük eljuttatni, „EVM-120 berendezések felülvizsgálata és javítása” megjelöléssel.** Eltérés esetén az „eredeti” példány tartalma a mérvadó. A digitális példányban szereplő dokumentumok pdf, a táblázatok szerkeszthető xls, vagy xlsx formátumban kerüljenek leadásra.

9.2. Ajánlatkérő elvárja, hogy az **ajánlati ár** a meghatározott műszaki-szakmai tartalomnak, valamennyi hatályos jogszabálynak és helyi előírásnak, valamint a részletes szerződéses feltételeknek megfelelő teljesítés reális ellenértékét jelentse. Az ajánlatban egy berendezés felülvizsgálatára/javítására vonatkozó egységárat kérünk megadni. Az egységárnak tartalmaznia kell a kisebb költségű javításokat (kisértékű alkatrész csere, forrasztási, mechanikai hibák javítása.) A nagyobb értékű alkatrészek cseréjére, illetve nagyobb költségigényű javítási munkák külön ajánlat alapján kerülnek elszámolásra.

Az ajánlati ár magában foglalja a meghatározott műszaki-szakmai tartalom megvalósításának teljes ellenértékét (amennyiben szükséges, bele értve a tervezést is), valamint a vállalkozó valamennyi szerződéses kötelezettségét így különösen, de nem kizárólagosan: munka- és anyagköltséget, segédanyagokat, kiszállási díjat, raktározási költséget hatósági eljárási költséget, díjat, illetéket, késedelmi díjat, szerzői vagyoni

jogok ellenértékét, jogdíjakat, valamint a teljesítés során felmerülő valamennyi egyéb költséget (pl.: nyomtatványok, irodaszerek).

Az ajánlati árat **nettó magyar forintban** (HUF) kell megadni, az nem köthető semmilyen más külföldi fizetőeszköz árfolyamához.

- 9.3. Az ajánlatot egybefűzve kell beadni, olyan módon, hogy abból állagsérelem nélkül lapot kivenni ne lehessen. Az ajánlat valamennyi oldalát folyamatos sorszámozással kell ellátni.
- 9.4. Az Ajánlattevő részéről az aláírásra jogosult személynek az eredeti ajánlatban a nyilatkozatokat cégszerű aláírásával kell ellátnia. Az ajánlat többi oldalát (az ajánlat minden, szöveget tartalmazó oldalát) pedig az aláírásra jogosult személyeknek, vagy az általa erre felhatalmazott személy(ek)nek szignálnia kell.
- 9.5. Ajánlattevő ajánlatában nyilatkozzon arról, hogy az ajánlatkérés és a szerződéses feltételeket elfogadja és magára nézve kötelezőnek tekinti, továbbá nyertessége esetén a szerződést a konkrétumokkal kiegészítve aláírja *(lásd 2. sz. melléklet)*
- 9.6. Ajánlattevő köteles kitölteni az „Ajánlattételi lapot”, melyet az ajánlat első lapjaként kérünk becsatolni (lásd 3. sz. melléklet).
- 9.7. Amennyiben Ajánlattevő ajánlatát nem a 7. pontban előírt formai vagy tartalmi követelményeknek megfelelően nyújtja be, úgy Ajánlatkérő az ajánlatot érvénytelennek tekinti, és az elbírálás további szakaszában nem veszi figyelembe. (segítségül az Ajánlattevők részére „Ellenőrző listát” csatoltunk 4. sz. *Mellékletként*)
- 9.8. Ajánlattevő köteles csatolni aláírási címpéldánya egyszerű másolatát, valamint *kizárólag abban az esetben, ha nem az aláírásra jogosult írja alá az ajánlatot, vagy vesz részt a tárgyaláson, illetve írja alá a szerződést, az aláírásra jogosulttól származó, cégszerűen aláírt eredeti meghatalmazást.*
- 9.9. Az ajánlattevő köteles ajánlatához teljességi nyilatkozatot csatolni (lásd 5. sz. melléklet)

10./ Egyéb információk:

- 10.1. Az ajánlati kötöttségek időtartama: az ajánlattételi határidő lejártától számított 90 nap.
- 10.2. Ajánlatkérő nyilvános ajánlati bontást nem tart. Ajánlattevők által benyújtott ajánlatok bírálati szempont szerinti tartalmi elemeit az Ajánlatkérő az elektronikus aukcióra történő felhívásban közli az Ajánlattevőkkel.
- 10.3. Jelen felhívás nem jelent az Ajánlatkérő részéről szerződéskötési kötelezettséget. Az Ajánlatkérő bármikor úgy dönthet, hogy nem hirdet eredményt, illetőleg nem köt szerződést. Ajánlatkérő a döntését külön indokolni nem köteles. Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a bírálati szempontokkal összefüggésben nem álló szerződéses feltételeken a szerződő féllel történő egyeztetést követően változtathasson.
- 10.4. Az ajánlatkérés visszavonásából, illetve eredménytelenné nyilvánításából eredő károkért Ajánlatkérő semmilyen felelősséget nem vállal.

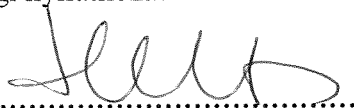
10.5. Ajánlatkérő a hiánypótlás lehetőségét teljes körűen biztosítja.

10.6. Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevőket, hogy regisztráljanak a MÁV Csoport Szállítói Minősítési Rendszerében (<http://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/szallitominosites>)

Amennyiben az ajánlattevő még nem regisztrált, a regisztrációs kérdőívek és a regisztrációs útmutató elérhető az alábbi címen:
<http://www.mavcsoport.hu/file/20941/download?token=NGI9mnne>

Mellékletek:

- 1.sz. Műszaki dokumentáció
- 2.sz. Ajánlattevői nyilatkozat minta
- 3.sz. Ajánlattételi lap minta
- 4.sz. Ellenőrző lista
- 5.sz. Teljességi nyilatkozat
- 6.sz. Szakmai alkalmasság igazolásának dokumentumai
- 7.sz. Nyilatkozat kizáró okokról
- 8.sz. Összeférhetlenségi nyilatkozat



.....
dr. Kovács Krisztián 10/20
irodavezető
Pályavasúti beszerzési
igazgatóság
EVBI



MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ

**MÁV Zrt.
2017.**

MŰSZAKI TARTALOM

A felülvizsgálat és javítás során elvégzendő feladatok

1. Felülvizsgálat

A beszállított berendezések műszaki állapotát kell felülvizsgálni. A felülvizsgálat során meg kell állapítani, hogy a berendezés alkalmas-e az üzemszerű felhasználásra. Ha a berendezés minden funkciót képes ellátni és műszaki paraméterei az előírásokon belül vannak, a megfelelő állapot dokumentálásán kívül más teendő nincs.

2. Javítás

Amennyiben a felülvizsgálat hiányosságokat tár fel (hibás működés, előírástól eltérő műszaki paraméterek, stb.), a hiányosságokat meg kell szüntetni. A hibát, az elvégzett javítást, és a javítás eredményeképpen előálló megfelelő állapotot dokumentálni kell.

A felülvizsgálat, illetve javítás költségei tartalmazzák:

1. A berendezések Megrendelő telephelyéről történő elszállítását és oda történő visszaszállítását
2. A munkavégzés során felmerülő óradíjat
3. A kis értékű alkatrészek cseréjét

Kis értékű alkatrészeknek minősülnek:

- ellenállás
- kondenzátor
- félvezetők alkatrészek (dióda, tranzisztor, stb)
- integrált áramkör
- csatlakozó
- jelfogó
- csavar

4. A kis értékű javítási munkákat

- forrasztási hibák javítása
- NYÁK hibák javítása
- mechanikai hibák javítása

Az EVM-120 fedélzeti berendezés szervizfelszerelésével szemben támasztott követelmények

1. Humán feltételek

- A javítást végző személynek legalább középfokú elektronikai készülékek javítására vonatkozó képesítéssel kell rendelkeznie.
- A javítást végző személynek kimutathatóan (vállalati referencia) rendelkeznie kell 5 év gyakorlattal az EVM-120 berendezés szervizelésében.

2. Műszerezettség és a javítóhely általános követelményei

- Rendelkezni kell minden olyan mérőberendezéssel, ami az EVM-120 berendezés áramköreinek ellenőrzéséhez, beállításához, alkatrészeinek kiméréséhez szükséges.
- A műszereknek a beállítási utasításokban rögzített pontosságnál egy nagyságrenddel nagyobb pontossággal kell rendelkeznie.
- Az előírt beállítások végrehajtásához szükséges műszereknek független kalibráló laboratórium által kiállított kalibrálási igazolással kell rendelkeznie.

Az EVM-120 berendezés vizsgálatához és beméréséhez szükséges minimális szolgáltatási szinttel és pontossággal rendelkező műszerezettség:

Jóváhagyott vizsgáló készülék	Unitronik LABI-01 vizsgálóberendezés
Kétsugaras tárolós oszcilloszkóp	1 sec - 0,1 msec és 10 mV – 5V /div
Hanggenerátor	Színusz, 10Hz – 1kHz, 0 – 1V tartományban, 1 mV beállítási pontossággal, 0.1% pontosság
Frekvencia mérő	1Hz – 500Hz, 0,01% pontosság
Feszültség mérő	Egyenfeszültség mérés 0,1V – 150V 1%, Váltakozófeszültség mérés: 10mV – 10V eff. 0.5%
Ellenállás mérő	10 Ohm – MOhm, 0,1%
Kapacitás mérő	1nF – 1000uF, 1nF – 500nF 1% 500nF – 1uF 5%
Induktivitás mérő	100 mH – 20H 5%
Labortápegység	0 – 120 Volt, 0 – 60V-ig 3A, 60V-120V-ig 1A 0,1 Volt beállítási pontosság az egész tartományban 1%
Ellenállás dekád	1 Ohm – 10 MOhm 1%
Kondenzátor dekád	100 pF – 10 uF 5%

- Szerszámok:

Rendelkezni kell az adott technológiának megfelelő javító szerszámokkal, anyagokkal (hőfokszabályozós forrasztópáka, ónszippantó, kézi szerszámok, kontakt spray, egyedi jelöléssel ellátott plombázó fogó, stb.).

- Anyagok:

Rendelkezni kell olyan alkatrészbazissal, ami lefedi a javítás és a beállítás során előforduló összes cserélhető alkatrészt az összes R, L, C alkatrészt, reléket, tápegység modult, csatlakozót, mechanikai elemeket. Bontott anyag a javítás során nem használható fel.

3. Dokumentáció

A javítóbazisnak rendelkeznie kell az alábbi dokumentációval:

- EVM-120 funkcionális és késleltetési leírása

A funkcionális leírás pontosan tartalmazza az EVM-120 berendezés összes funkcionális működését és a berendezés üzemi állapotai közti váltás idejét.

- EVM-120 vizsgáló kezelési utasítása

Az EVM-120 vizsgáló jóváhagyott gyári kezelési leírása.

- Vizsgálati leírás

Tartalmazza az EVM-120 vizsgálóberendezés vizsgálati programját, továbbá tartalmazza a vizsgálat során megfigyelendő jelenségeket, mérendő értékeket, azok határértékeit.

- EVM-120 szervizkönyv

Tartalmazza a berendezés kártyaszintű működési leírását, a kártya beállítandó és ellenőrizendő paramétereit, ellenőrzését, értékelését és kapcsolási rajzait.

- EVM-120 alkatrész lista

Tartalmazza az EVM-120 egység elektronikus alkatrészeinek paramétereit a beépítendő alkatrészekre vonatkozó előírásokat és az alkatrészek kiváltó típusait kártyaszintre lebontva.

A szükséges dokumentumokat a MÁV Zrt.Technológiai Központ rendelkezésre bocsátja olyan nyilatkozat ellenében, mely szerint a javítóbázis az átadott dokumentumokat harmadik fél részére nem adja át, és azokat kizárólag a berendezések javítási munkái során használja fel.

4. Adminisztráció

A javítóbázisnak rendelkeznie kell olyan adminisztrációs rendszerrel, ami alkalmas a vizsgálatok és javítási műveletek, átépítések adminisztrálására és archiválására. Az adminisztrációs rendszernek tartalmaznia kell minimálisan a következő adatokat:

- Egység beszállításának időpontja
- Egység gyári szám
- Típus (akkumulátor, útjeladó)
- Beszállító részleg
- Hiányosság, sérülés
- Javítás leírása
- Cserélt alkatrész
- Jegyzőkönyv száma
- Szakértői minőségi átvétel időpontja
- Szakértői minőségi átvételi jegyzőkönyv száma
- Kiszállítás időpontja

- Mérési és javítási lapok, ellenőrzési jegyzőkönyv

A szerviznek be kell vezetni egységszintű javítási kartont. Ezen fel kell tüntetni az összes beavatkozást és körülményeit.

Ajánlattételi nyilatkozat minta

AJÁNLATTEVŐ NYILATKOZAT

Alulírott, mint a(z)(cégnév, székhely)..... cégjegyzésre jogosult képviselője – az ajánlatkérésben foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény gondos áttekintése után – kijelentem, hogy **az ajánlatkérésben és a szerződéses feltételekben foglalt valamennyi feltételt, a kivitelezés helyszínét szakértőtől elvárható gondossággal megismertük, megértettük, valamint, hogy azokat jelen nyilatkozattal elfogadjuk, és nyertességünk esetén a szerződést a konkrétumokkal kiegészítve aláírjuk.**

Kijelentem, hogy ajánlatomhoz az ajánlattételi határidőtől számított 90 napig kötve vagyok.

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által a **37620-2/2017/MAV „EVM-120 berendezések felülvizsgálata és javítása”** tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....

(cégszerű aláírás)

Ajánlattételi lap minta

A J Á N L A T T É T E L I L A P

„EVM-120 berendezések felülvizsgálata és javítása” tárgyú beszerzési eljárásban

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő székhelye (lakóhelye):

Levelezési címe:

Telefon:

Telefax:

E-mail:

Értékelésre kerülő tartalmi elem:

Egységár (felülvizsgálat +1. sz. melléklet szerinti szükség szerinti javítás és alkatrészcsere) berendezésenként:

nettó.....,-Ft/berendezés

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(cégszerű aláírás)

* Abban az esetben töltendő ki, amennyiben Ajánlattevő az adott részre benyújtja ajánlat

Ellenőrző lista

1. Tartalmi követelmények

Fedőlap (eljárás tárgya, ajánlattevő megnevezése)	
Ajánlattevői nyilatkozat (2. sz. Melléklet)	
Ajánlattételi lap (3. sz. Melléklet)	
Teljeségi nyilatkozat (5. sz. melléklet)	
Szakmai alkalmasság igazolásának dokumentumai (6. sz. melléklet)	
Nyilatkozat kizáró okokról (7. sz. melléklet)	
Összeférhetetlenségi nyilatkozat (8. sz. melléklet)	
Az Ajánlattevő részéről az aláírásra jogosult személynek az eredeti ajánlatban a nyilatkozatokat cégszerű aláírásával kell ellátnia.	
Aláírási címpéldány/aláírás minta egyszerű másolata	

2. Formai követelmények

2 példány (1 eredeti és 1 digitális)	
Ajánlat egybefűzve került beadásra, olyan módon, hogy abból állagsérelem nélkül lapot kivenni ne lehessen	
Az ajánlat valamennyi oldalát folyamatos sorszámozással kell ellátni	
Az ajánlat oldalait (az ajánlat minden, szöveget tartalmazó oldalát) pedig az aláírásra jogosult személyeknek, vagy az általa erre felhatalmazott személy(ek)nek szignálnia kell	
1 db <u>zár</u> t, cégjelzéses boríték, címmel ellátva	

Teljességi nyilatkozat

melyben a Vállalkozó alulírott (név), cégjegyzésre jogosult képviselője kijelenti, hogy a-ra a MÁV Zrt. által kiírt eljárásban kiadott ajánlattételi dokumentációt, a rendelkezésére bocsátott műszaki dokumentációban rögzítetteket megismerte, az abban foglaltakat megvalósításra alkalmasnak ítéli, továbbá ezen dokumentumok, ismeretében árajánlatát a teljes körű megvalósítására adja.

Dátum:.....

.....

(cégszerű aláírás)

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

I. SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	
Születési idő:	
Elérhetőségek:	
Jelenlegi munkahely:	
Jelenlegi munkakör:	
Jelenlegi munkaviszonyának kezdete:	
Mérnökkamarai szám, nyilvántartási szám	

II. ISKOLAI VÉGZETTSÉG, KÉPZETTSÉG, JOGOSULTSÁGOK	
.....-.....	intézmények és képzettség, jogosultság megnevezése

III. MUNKAHELYEK, MUNKAKÖRÖK	
.....-.....	munkahelyek és munkakörök megnevezése

IV. SZAKMAI TAPASZTALAT	
Korábbi PROJEKTEK ismertetése, időpontjai melyből az előírt alkalmassági feltétel egyértelműen megállapítható (év/hó bontásban)	ellátott funkciók megnevezése

.....
(aláírás)

A teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek (szervezetek) bemutatása

Alulírott (név), mint a(z)(cég, székhely) cégjegyzésre jogosult képviselője, felelősségem tudatában a MÁV Zrt. ajánlatkérő által „*EVM-120 berendezések felülvizsgálata és javítása*” tárgyú beszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy az eljárást megindító felhívásban előírtak szerint a teljesítésbe az alábbi szakembereket kívánom bevonni:

Név	Képzettség	Szakmai gyakorlat ideje (év)	Az alkalmassági követelmény megnevezése adott esetben (pozíció)	Munkáltató megnevezése

....., (helység), (év) (hónap) (nap)

.....
(cégszerű aláírás)

Nyilatkozat kizáró okokról

Alulírott

az alábbi nyilatkozatot teszem:

Az alábbiakban részletezett kizáró okok Vállalkozásunkkal, illetve az igénybe vett alvállalkozókkal szemben nem állnak fenn:

- a. végelszámolás alatt áll, vagy az ellene indított csődeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van;
- b. tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c. gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- d. 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 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény szerinti bünszervezetben részvétel – ideértve a bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is –, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, bünszervezetben részvétel – ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is –, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
- f. három évnél nem régebben súlyos, jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségszegést vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el.
- g. korábbi közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését két éven belül kelt jogerős közigazgatási vagy bírósági határozat megállapította.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT AZ ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGRŐL

Alulírott nyilatkozom, az összeférhetlenség kezelésére vonatkozóan, hogy Vállalkozásunk tulajdonosi szerkezetében, és választott tisztségviselőinek vonatkozásában, vagy alkalmazottjaként sem közvetlen, sem közvetett módon nem áll jogviszonyban MÁV-os tisztségviselővel, az ügyletben érintett alkalmazottal, vagy annak Törvény (Ptk. 685.§ (b)) szerint értelmezett közeli hozzátartozójával.

Kelt:.....

.....

cégszerű aláírás