

**MÁV Zrt.**  
**A J Á N L A T T É T E L I F E L H Í V Á S**

**29846/2019/MAV**

**1./ Az ajánlatkérő neve:**

**MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság.**

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

Kapcsolattartó/Beszerző: Morvai Petra  
Telefon: 06/30-585-7239  
Email: [morvai.petra@mav.hu](mailto:morvai.petra@mav.hu)

**2./ Ajánlatkérés alapvető adatai**

**2.1. Az ajánlatkérés tárgya:**

**„Geodézia eszközök beszerzése”**

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

**2.2. Teljesítés helye:** Magyar Államvasutak Zrt. Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság;  
1063 Budapest, Kmety u. 3.

**2.3. Szerződés meghatározása:**

Adásvételi szerződés

**2.4 Szerződéses feltételek**

Felek rögzítik, hogy az ajánlattételi felhívás ajánlattételi lap melléklete szerinti egységárak magukban foglalják az Eladó feladatainak szerződésszerű teljesítésének összes költségét, így különösen a minőségi átvétel költségét, szállítási, rakodási és csomagolási költségeket, a jótállási és szavatossági kötelezettségek költségeit; erre tekintettel Eladó Vevővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségtérítési igényvel semmilyen jogcímen nem élhet.

**2.4.1** Eladó kifejezetten rögzített eseteken kívül egyebekben nem jogosult a feltételeinek – így különösen az egységáraknak – a módosítását vagy bármely ellenérték Vevővel szembeni

felszámításának lehetőségét kérni bármely devizaárfolyam változására, finanszírozási kockázat megváltozására vagy bármely makrogazdasági hatásra hivatkozással vagy ha valamely adókulcs nő vagy csökken, új vám kerül bevezetésre, egy adófajta megszűnik, vagy bármilyen változás történik bármely adófajta értelmezésében vagy alkalmazásában a szerződés hatálya alatt, amelyet a Eladóra, alvállalkozójára vagy alkalmazottaira kivetettek vagy kivethetnek, különösen a szerződés teljesítésével kapcsolatosan.

**2.4.2** Szerződő Felek megállapodnak, hogy amennyiben az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvényben (a továbbiakban: Art.) 113. §-a, valamint az 5/2015 (II.27.) NGM rendelet alapján meghatározott - közúti fuvarozási tevékenységhez kapcsolódó - ún. EKAER szám bejelentési kötelezettség fennáll, az EKAER számra vonatkozó adminisztrációs és egyéb jogszabályi kötelezettség Eladót terheli. A kötelezettséggel kapcsolatos mulasztásból eredő, Vevőt érő minden kárért Eladó teljes felelősséggel tartozik

**2.4.3** Eladó a Termékeket jellegüknek megfelelően csomagolva, a Vevői tételszámokat a szállítólevélen feltüntetve köteles leszállítani, A csomagolásnak alkalmasnak kell lenni arra, hogy a dolog épségét a fuvarozás és a tárolás időtartama alatt megővje. A leszállításra kerülő Termékek okmányainak és valamennyi egyéb okiratnak, dokumentumnak meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályokban és a jelen Szerződésben előírt követelményeknek, ideértve a Vevő előzetesen közölt esetleges további, indokolt követelményeit is. Eladó köteles a Termékek tulajdonjogát a Vevőre átruházni.

**2.4.4** A számlázás alapja a leszállított, szállítólevélen átvett, megszámlált, tételesen megállapított mennyiség.

**2.4.5** A szállítólevélen Vevő képviselője aláírásával igazolja, hogy az Eladó a kötelezettségeit szerződésszerűen teljesítette, s jogosult számla kiállítására. A szállítólevélen fel kell tüntetni az átvétel időpontját.

**2.4.6** A Vevő képviselője által leigazolt szállítólevél az Eladó által kiállított számla teljesítést igazoló alapokmánya. A Vevő fenntartja a szerződésszegésből eredő igényei érvényesítésének jogát arra az esetre is, ha a teljesítést a szerződésszegésről tudva elfogadta és igényét nem jelentette be azonnal.

**2.4.7** A kárveszély viselésére Vevő a Termékek – igazolt – mennyiségi átvételétől köteles.

## **2.5. Fizetési feltételek**

A számlázás alapja a leszállított, szállítólevélen Vevő által átvett, megszámlált, tételesen megállapított mennyiség. A szállítólevél egyben a teljesítésigazolásra is szolgál. Vevő csak tételes számlát fogad el.

Az Eladó köteles feltüntetni a számlán a Vevőtől kapott megrendelésszámot, és a számlához mellékelni kell a Vevő által aláírt szállítólevelet. A megrendelésszám vagy szállítólevél nélkül beérkezett számlát a Vevő hiánypótlásra visszaküldi az Eladónak. A szerződés szerinti fizetési esedékesség a helyesen kiállított számla Vevő általi kézhezvételétől számítandó. A helytelenül kiállított számla miatti késedelmes fizetésért az Eladó késedelmi kamat felszámítására nem jogosult.

**2.5.1** A megfelelő tartalommal kiállított számla ellenértéke a számla MÁV Zrt. általi kézhezvételétől számított 30 napos fizetési esedékességgel, átutalással kerül kiegyenlítésre az

Eladó számlájában megjelölt bankszámlára.

**2.5.2** A MÁV Zrt.-vel szerződő fél számlája azon a napon számít pénzügyileg teljesítettnek, amikor a MÁV Zrt. számlavezető pénzügyintézete a MÁV Zrt. fizetési számláját a MÁV Zrt.-vel szerződő fél számlájának összegével megterhelte.

**2.5.3** Felek megállapodnak, hogy késedelmes fizetés esetén Eladó 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 felszámolására jogosult a Ptk.-ban meghatározott feltételekkel.

**2.5.4** A MÁV Zrt. előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad, s egyéb szerződést megerősítő kötelezettségek sem terhelik

## **2.6 Kötbér, biztosítékok**

Eladó a Szerződés megszegésével okozott kárt köteles megtéríteni, ideértve a közvetett, következményes károkat, a szolgáltatás tárgyában keletkezett kárt, a Vevő vagyonában keletkezett egyéb károkat és az elmaradt vagyoni előnyt. A kártérítési kötelezettség független attól, hogy az adott kár (ideértve a közvetlen és következményes kárt és az elmaradt vagyoni előnyt is) bekövetkezését a szerződéskötéskor vagy akár a szerződésszegéskor előre láthatta-e. Szerződő Felek a Vevő vagyonában keletkezett károk és az elmaradt vagyoni előny körében megvalósuló károknak tekintik különösen, de nem kizárólagosan a vasúti tevékenységekből, ezen belül a pályahálózat működtetésével, létesítésével, fejlesztésével, üzemeltetésével, karbantartásával, megszüntetésével, a vasútbiztonsággal, a jogszabályokban meghatározott pályavasúti szolgáltatások nyújtásával, vasúti személyszállítási szolgáltatási minőségcsökkenéssel összefüggésben illetve ezek elmaradásából következő mindennemű kárt, a vasúti személyszállítással, egyéb vállalkozó vasúti tevékenységgel összefüggő, továbbá a környezeti károk elhárításával összefüggő valamennyi kárt.

**2.6.1** A szerződő Felek az Eladó nem teljesítése, késedelmes teljesítése, illetve hibás teljesítése esetére kötbérfizetésben állapodnak meg. A kötbér alapja (a továbbiakban: Kötbéralap) a szerződésszegéssel érintett nettó szerződéses érték.

**2.6.2** A jelen Szerződésben vállalt kötelezettségeknek bármely okból Eladónak felróhatóan nem a Szerződésben rögzített teljesítési határidőre történő teljesítése (késedelmes teljesítés) esetén Eladó késedelmi kötbért köteles fizetni Vevő részére. A késedelmi kötbér mértéke a késedelem minden megkezdett napja után a Kötbéralap 0,5%-a, de maximum a kötbéralap 20%-a. Amennyiben a késedelmi kötbér mértéke eléri a Kötbéralap 20 %-át, az az Eladó súlyos szerződésszegésének minősül, amely miatt a Vevő jogosult jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani és az ahhoz kapcsolódó hátrányos jogkövetkezményeket alkalmazni.

**2.6.3** Amennyiben Eladó késedelmesen teljesít, Vevővel egyeztetve köteles póthatáridőt vállalni. A póthatáridőben történő megállapodás hiányában a Vevő jogosult egyoldalúan póthatáridőt tűzni. A póthatáridő elmulasztása súlyos szerződésszegés, amely a Szerződés nem teljesítését eredményezi. A póthatáridő kitűzése, illetve a Szerződés nem teljesítése sem mentesíti Eladót a késedelmi kötbér megfizetésének kötelezettsége alól.

**2.6.4** A késedelmi kötbérfizetési kötelezettség a késedelem megszűnésének, illetve nem teljesítés esetén a póthatáridő lejártának időpontjában esedékes.

**2.6.5** Nem teljesítés esetén Eladó nemteljesítési kötbért köteles fizetni, melynek mértéke a Kötbéralap 20%-a, mely kötbér a Vevő – Szerződéstől való részleges vagy teljes – rendkívüli felmondási / elállási szándékának bejelentésekor a póthatáridő tűzése nélkül a teljesítési határidő utolsó napját követő napon, illetve a teljesítésre kitűzött póthatáridő eredménytelen leteltének napját követő napon esedékes.

**2.6.6** Amennyiben Eladó teljesítése egyebekben a jelen pontokba foglaltakon kívül bármely okból nem szerződésszerű (hibás teljesítés), Eladó hibás teljesítési kötbért köteles fizetni, melynek mértéke a Kötbéralap 15%-a, amely a Vevő ezzel kapcsolatos igényének bejelentésekor válik esedékessé. A Vevő a hibás teljesítési kötbér mellett érvényesítheti szavatossági jogait

**2.6.7** A Vevő kötbérigényéről a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény szerinti bizonylatot (kötbért terhelő levelet) állít ki és küld meg a Eladónak. A Vevőnek – a vonatkozó jogszabályi feltételek teljesülése esetén – jogában áll kötbérigényét az Eladónak jelen Szerződés alapján fizetendő díjazás kifizetésekor beszámítani. Nem teljesítés esetén az Eladó díjra nem jogosult.

**2.6.8** Felek rögzítik, hogy a szerződésben biztosított kötbérek kumulatívak, így akár együttesen, akár külön-külön, akár más jogkövetkezményekkel együtt is alkalmazhatóak a Vevő kizárólagos választása szerint.

**2.6.9** A Felek a Ptk. 6:187. § (2) bekezdésében rögzítettektől eltérően megállapodnak abban, hogy Vevő jogosult a hibás teljesítési kötbér és a szavatossági jogok együttes érvényesítésre. Amennyiben a vonatkozó, valamennyi jogalkalmazóra nézve kötelező érvényű, egységesített jogértelmezés szerint a Ptk. hivatkozott rendelkezése nem teszi lehetővé a hibás teljesítési kötbér és a szavatossági jogok együttes érvényesítését, Felek megállapodnak, hogy Vevő kizárólagos joga annak eldöntése, hogy hibás teljesítés esetén a hibás teljesítési kötbért vagy a szavatossági jogait érvényesíti.

**2.6.10** Felek rögzítik, hogy Vevő jogosult a jelen pont szerinti kötbéreket meghaladó kárainak és szerződésszegésből eredő további jogainak az érvényesítésére is.

**2.6.11** A késedelem vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

## **2.7 Jótállás, szavatosság**

Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jótállási időszak folyamán felmerülő minden, a teljesítésére visszavezethető, a jótállási körbe tartozó hiba, hiányosság kiküszöbölését saját költségére és kockázatára teljesíti. A jótállási igény érvényesítésével kapcsolatban felmerülő valamennyi költség az Eladót terheli.

**2.7.1** Eladót a szerződésszerűen leszállított Termékekre a teljesítés igazolásától számított 12 hónapig teljes körű, a Ptk. 6:171-6:173. § szerinti jótállási kötelezettség terheli. Amennyiben a Termékre vagy annak bármely alkatrészére a gyártó cég, bármely alvállalkozója, beszállítója vagy közreműködője a jelen pont szerinti jótállásnál hosszabb jótállást vállal, akkor ezen Termékek/alkatrészek tekintetében ezen jótállási idő az irányadó. Eladó jelen pont szerinti jótállási kötelezettsége fennáll az alvállalkozókkal, beszállítókkal, és a Szerződés teljesítésében egyébként közreműködőkkel elvégzett munkákra és az általuk beépített anyagokra is. Felek rögzítik, hogy Vevő – kizárólagos választása szerint, az alábbi pontok

szerinti eltérésekkel – ugyanazokat a jogokat érvényesítheti a jótállás alapján, mint amelyeket a Ptk. a kellékszavatosság kapcsán biztosít Vevő számára.

**2.7.2** Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jótállási időszak folyamán felmerülő minden, a teljesítésére visszavezethető, a jótállási körbe tartozó hiba, hiányosság kiküszöbölését saját költségére és kockázatára teljesíti. A jótállási igény érvényesítésével kapcsolatban felmerülő valamennyi költség az Eladót terheli.

**2.7.3** Amennyiben a Termék a jótállási időszak alatt meghibásodik, Vevő kapcsolattartója erről értesíteni köteles az Eladó kapcsolattartóját. Eladó köteles a hiba kiküszöbölését célzó intézkedéseit a hiba bejelentésétől számítva haladéktalanul, de legkésőbb 3 munkanapon belül megkezdeni (akár helyszínen, akár a Eladó telephelyén), és azt a Felek által írásban rögzített határidőn belül befejezni (mely határidő magában foglalja az esetlegesen elszállított Termék visszaszállítását is a Vevő által megjelölt helyre).

**2.7.4** Felek rögzítik, hogy a jótállási idő a javítás időtartamával meghosszabbodik, a cserélt Termék – vagy alkatrész – vonatkozásában újratezdődik.

**2.7.5** Amennyiben az Eladó a jelen pontban előírtak szerinti határidőn belül nem hárítja el a hibát, Vevő jogosult a javítást/cserét saját maga elvégezni, vagy más, harmadik személlyel elvégeztetni Eladó költségére és kockázatára.

**2.7.6** Eladó kellék- és jogszatosságot vállal az általa szállított termékekre.

Kellékszavatosság keretében Eladó szavatol azért, hogy a leszállított termék szerződésszerű, rendeltetésszerű használatra alkalmas, kifogástalan minőségű, hiba- és hiánymentes, továbbá megfelel a vonatkozó szabványnak, a munkavédelmi, tűzvédelmi, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak.

**2.7.7** Eladó szavatolja, hogy a Vevőnek nem szállít olyan terméket, amit harmadik személy tulajdonjog-fenntartással adott át az Eladónak, vagy amin harmadik személynek olyan joga áll fenn, ami akadályozza vagy korlátozza a Vevő tulajdonszerzését vagy használati jogát.

### **3./ Az ajánlat benyújtásával kapcsolatos tudnivalók**

#### **3.1. Az ajánlattétel határideje:**

**2019. 11. 27. 10:00 óra**

A határidőn túl érkezett ajánlatok érvénytelenek! Ajánlatkérő az ajánlatukat késedelmesen benyújtó ajánlattevőtől indokként nem fogad el semmiféle akadályozó körülményt.

Az ajánlatokat **elektronikusan**, a **[morvai.petra@mav.hu](mailto:morvai.petra@mav.hu)** e-mail címre, az ajánlattételi határidő időpontjáig lehet benyújtani.

**Az ajánlatot** olvasható, de nem módosítható **pdf. formátumban** kell megküldeni. Az **e-mail tárgy mezőjében az eljárás tárgyát**, és az „Ajánlat” **feliratot** fel kell tüntetni.

Ajánlatkérő tájékoztatásul közli, hogy amennyiben az e-mail tárgy mezőben az ajánlattevő nem tünteti fel az eljárás tárgyát és az „Ajánlat” feliratot, úgy nem tud felelősséget vállalni azért, hogy az ajánlat az ajánlattételi határidő lejárta előtt nem kerül felbontásra.

A digitális példányban szereplő dokumentumok pdf, a táblázatok szerkeszthető xls, vagy xlsx

formátumban kerüljenek leadásra.

Az ajánlattételi felhívással kapcsolatosan felmerült **kérdéseket** az Ajánlattevő a felhívástól számított **3 munkanapon belül** teheti fel az Ajánlatkérőnek elektronikus formában a fent megnevezett e-mail címen.

### **3.3. Többváltozatú ajánlat nem tehető.**

#### **4./ Az elbírálás szempontja:**

A bíráltnál 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, gazdasági és szakmai alkalmasság**

Műszaki alkalmasság:

**MI)** Az ajánlattevő alkalmas, amennyiben rendelkezik a Beszerzés Hírlevélben és a MÁV-csoport honlapján való megjelenéstől / megküldéstől visszafelé számított 2 évben (24 hónapban) összesen legalább 20 millió Ft értékű pályavasúti technológiai mérőműszer értékesítésére vagy szállítására vonatkozó szerződésszerűen teljesített referenciával.

Ajánlattevő az ajánlatához cégszerűen aláírt referencia nyilatkozatot köteles csatolni (*Megadott formanyilatkozat kitöltése 6. sz. melléklet*).

Amennyiben ajánlattevő nem felel meg az 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.) 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 csodeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van;
- tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított büncselekményt 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 kötelezettségszegést vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el.
- súlyosan megsértette a közbeszerzési eljárás vagy koncessziós beszerzési eljárás eredményeként kötött szerződés teljesítésére e törvényben előírt rendelkezéseket, és ezt a Közbeszerzési Döntőbizottság véglegessé vált, - vagy a Döntőbizottság határozatának megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság jogerős - 90 napnál nem régebben meghozott határozata 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, elektronikus ([morvai.petra@mav.hu](mailto:morvai.petra@mav.hu)) úton történik. 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, feltételeknek megfelelő teljesítés reális

ellenértékét jelentse.

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

- 9.3. 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 3. és 9. 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)

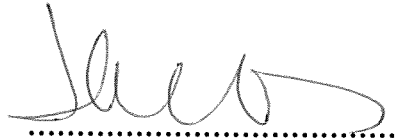
#### 10./ Egyéb információk:

- 10.1. Az ajánlati kötöttségek időtartama: az ajánlattételi határidő lejártától számított 90 nap.
- 10.2. Ajánlatkérő nyilvános ajánlati bontást nem tart.
- 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. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a megadott szerződéses feltételek változhatnak, a leírt feltételek iránymutatóként szolgálnak.
- 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>

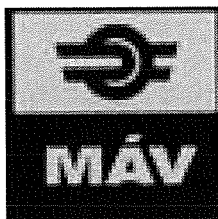


Mellékletek:

- 1.sz. Műszaki dokumentáció
- 2.sz. Ajánlattevői nyilatkozat minta
- 3.sz. Ajánlattételi lap minta
- 4.sz. Ellenőrző lista
- 5.sz. Teljességi nyilatkozat
- 6.sz. Referencia nyilatkozat
- 7.sz. Nyilatkozat kizáró okokról
- 8.sz. Összeférhetlenségi nyilatkozat
- 9.sz. Nyilatkozat köztartozás mentességéről
- 10.sz. Szerződéskötéshez szükséges adatok



.....  
**dr. Kovács Krisztián**  
vezető  
**Beszerezési Főigazgatóság**



**MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ**

**MÁV Zrt.  
2019.**

## Műszaki leírás

### 1. GNSS VEVŐ:

#### Műszaki követelmények:

##### Műhold követés

- 220 csatorna
- GPS : L1 C/A, L2E, L2C
- GLONASS : L1 C/A, L1 P, L2 C/A, L2 P
- BEIDOU : B1, B2
- GALILEO : L1 BOC, E5B
- QZSS : L1 C/A, L1 SAIF, L2C
- SBAS : L1 C/A, (WAAS-EGNOS-MSAS-GAGAN)

##### Adatkezelés

- 10 Hz jelfrissítés (választható: 50 Hz-ig)
- sCMRx, CMR, CMR+, RTCM SC104 2.x, 3.x korrekció formátum támogatása
- VRS, FKP, MAC üzemmód támogatása
- NMEA adatkivitel
- 1 GB belső memória
- microSD memóriakártya nyers adat naplózáshoz
- RINEX formátumú nyers mérés naplózás

##### I/O Interfészek

- 2 x RS232 soros port
- 2 x külső tápcsatlakozó
- 1 x USB
- 1 x Bluetooth, >50 m hatótávolság
- 1 x microSD kártya tartó
- 1 x SIM kártya tartó
- 1 x hangszóró
- 3 nyomógombos kezelő panel

##### Kommunikáció

- Beépített 3.5G UMTS/HSDPA GSM Modem (alapfelszerelés)
- Beépített digitális URH Modem lehetőségek:
  - ADLF1 : 2 Watts, SATLAB Protocol támogatással
  - XDL : 2 Watts, Trintalk, Satel, TrimMark, Transparent Protocol támogatással

##### Tápellátás

- 6-28 V bemeneti feszültség
- Két akkumulátor tartó
- 10.000 mAh Li-Ion akkumulátor, működés közben is cserélhető, 2 db
- Működési idő (2 db akkumulátorral)
  - statikus észlelés: 24 óra
  - RTK rover: 18 óra - RTK bázis: 12 óra

##### Pontosság

- RTK : Horizontális: 8 mm + 1 ppm, Vertikális: 15 mm + 1 ppm
- PP : Horizontális: 2.5 mm + 1 ppm, Vertikális: 5 mm + 1 ppm
- RTK Inicializálás : tipikusan kevesebb mint 10 másodperc, 99.9% megbízhatósági szinten

Igényelt mennyiség: 18 db

## 2. Vonalkódos szintezőléc:

Műszaki követelmények:

Leica Sprinter digitális szintezőműszer változatokhoz használható teleszkóposan összecsatolható négyelemes, alumínium vonalkódos szintezőlécek Leica Sprinter digitális szintezőműszer változatokhoz. Hátoldalon "E" szintezőléc osztással. Tartozék tokkal és libellával.

Igényelt mennyiség: 4 db

## 3. Keményfa műszerláb színtező műszerhez:

Műszaki követelmények:

Geodéziai mérőműszerhez használható, csavaros rögzítésű, teleszkópikus, impregnált keményfa műszerállvány, 5/8" kötőcsavarral, sík fejezettel.

Igényelt mennyiség: 1 db

## 4. 12 V-os AA akkutöltő + 4db akku:

Műszaki követelmények:

- 4 db 2600 mAh-s NiMH ReadyToUse ceruzaakkual
- LC kijelző 3 szegmenses kijelzővel
- USB BE funkció

Igényelt mennyiség: 3 db

## 5. Robot mérőállomás:

Műszaki követelmények:

Távcső

- Felbontás 2.5"
- Zoom 30x
- Szögmérési pontosság
- 1 - 5"

Kompenzátor

- Technológia Kéttengelyű
- Tartomány ±6'

Távmerési adatok

- Hatótávolság prizmára
  - 4.500 m - 5.000 m
- Pontosság prizmára
  - 2 mm + 2 ppm 1 mm + 2 ppm
- Hatótávolság prizma nélkül
  - 800 m - 1.000 m

- Prizmanélküli pontosság
  - 2 mm + 2 ppm
- Mérési idő
  - Finom: 0.9 sec
  - Gyors: 0.6 sec
  - Tracking: 0.4 sec
- Kommunikáció
  - LongLink™
  - USB 2.0
  - RS-232C Soros csatlakozó
- Általános
  - Kijelző                      Színes érintő TFT
  - Felbontás                    800 x 480
  - Billentyűzet                24 gombos
  - Akkumulátor (1 db)        Több mint 4 óra
  - Terepállóság                IP65
  - Vezeték nélküli            Bluetooth® Class 1
  - Üzemhőmérséklet        -20°C – 50°C
- Forgási sebesség
  - 120° - 180°/másodperc

+ műszerállvány

+ prizma + prizmabot

*Igényelt mennyiség: 1 db*

## **6. Vágánymérő mérőkerék:**

*Műszaki követelmények:*

Masszív, küllős fém mérőkerék vágánymérő adapterrel, szállítótokkal. A vezetőgörgők szerszám nélkül egyszerűen és gyorsan felszerelhetők a mérőkerék villáira, illetve leszerelhetők, amikor nincs rá szükség (lásd. a képeket). Digitális (mechanikus) számlálóval 9999 méterig, méter / centiméter leolvasással.

*Igényelt mennyiség: 1 db*

## AJÁNLATTEVŐNYILATKOZAT

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 29846/2019/MAV „Geodézia eszközök beszerzése” tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....

(cégszerű aláírás)

## Ajánlattételi lap minta

## AJÁNLATTÉTELI LAP

„Geodézia eszközök beszerzése” tárgyú beszerzési eljárásban

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő székhelye (lakóhelye):

Levelezési címe:

Telefon:

Telefax:

E-mail:

Értékelésre kerülő tartalmi elem:

Ajánlati ár összesen: nettó .....-Ft

Megnevezés	Egységár (nettó Ft/db)
GNSS VEVŐ	
Vonalkódos szintezőléc	
Keményfa műszerláb szintező műszerhez	
12 V-os AA akkutöltő + 4db akku	
Robot mérőállomás	
Vágánymérő mérőkerék	

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)	
Teljességi nyilatkozat (5. sz. melléklet)	
Referencia nyilatkozat (6. sz. melléklet, 1. sz. dokumentum)	
Nyilatkozat kizáró okokról (7. sz. melléklet)	
Összeférhetlenségi nyilatkozat (8. sz. melléklet)	
Nyilatkozat köztartozás mentességről (9. sz. melléklet)	
Szerződéshez szükséges adatok (10. 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

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	
elektronikus úton <a href="mailto:morvai.petra@mav.hu">morvai.petra@mav.hu</a> e-mail címre kell megküldeni	



### 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)

## REFERENCIANYILATKOZAT

Alulírott.....mint a(z).....(cégnév).....(székhely) cégjegyzésre jogosult képviselője kijelentem, hogy a .....(cégnév) az ajánlattételi felhívás megküldésétől visszafelé számított 24 hónapban **az alábbi ajánlatkérés tárgya szerinti tevékenységnek minősülő munkákat végeztük:**

	A szerződést kötő másik fél megnevezése	A szerződés tárgyának bemutatása (20 millió ft értékű pályavasúti technológiai mérőműszer értékesítése)	Ellenszolgáltatás nettó összege	Teljesítés ideje (év)	Teljesítés időtartama (nap)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által a 29846/2019/MAV iktsz. „**Geodézia eszközök beszerzése**” tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (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 előélethez 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 előélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
- f. 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.
- g. súlyosan megsértette a közbeszerzési eljárás vagy koncessziós beszerzési eljárás eredményeként kötött szerződés teljesítésére e törvényben előírt rendelkezéseket, és ezt a Közbeszerzési Döntőbizottság véglegessé vált, - vagy a Döntőbizottság határozatának megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság jogerős - 90 napnál nem régebben meghozott határozata 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.) szerint értelmezett közeli hozzátartozójával.

Kelt:.....

.....  
cégszerű aláírás

**NYILATKOZAT KÖZTARTOZÁSMENTES ADATBÁZIS  
VONATKOZÁSÁBAN**

Alulírott ....., mint a(z) ..... (cégnév)  
..... (székhely) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult  
képviselője/meghatalmazottja<sup>1</sup> nyilatkozom, hogy a ..... (cégnév) az  
ajánlattételi határidő napján a NAV honlapján nyilvántartott köztartozásmentes adózók listáján  
szerepel/nem szerepel<sup>2</sup>.

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt. Ajánlatkérő által „Geodézia eszközök beszerzése” tárgyban indított  
beszerzési eljárásban, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

(cégszerű aláírás)

.....

---

<sup>1</sup> Kérjük, a megfelelő részt aláhúzással szíveskedjenek jelölni!  
<sup>2</sup> Kérjük, a megfelelő részt aláhúzással szíveskedjenek jelölni!

**SZERZŐDÉSKÖTÉSHEZ SZÜKSÉGES ADATOK**

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő székhelye (lakóhelye):

Levelezési címe:

Adószáma:

Cégjegyzék száma:

Illetékes Cégbíróság megnevezése:

Statisztikai jelzőszáma:

Számlavezető pénzügyintézetének neve:

Bankszámlaszáma:

Kivitelezői nyilvántartási száma:

Cégjegyzésre jogosult vagy meghatalmazott képviselő(k) neve, titulusa:

Kapcsolattartójának neve:

Telefon:

Telefax:

E-mail:

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által **„Geodézia eszközök beszerzése”** tárgyban megindított beszerzési eljárásban, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....  
(cégszerű aláírás)