

3501/2022/START

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a

**„Járműmérések beszerzése”
tárgyban**

Budapest, 2022

**3501/2022/START számú
P Á L Y Á Z A T I F E L H Í V Á S
Járműmérések beszerzése
tárgyban**

1. Ajánlatkérő neve, címe, telefon száma és e-mail címe

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.**
5000 Szolnok, Körösi út 1-3. Fsz. 17. szoba

Kapcsolattartó megnevezése: Pándi Andrea

Kapcsolattartó elérhetőségei: Mobil: (+36-20) 2940822

E-mail: pandi.andrea@mav-start.hu

2. A Pályázat tárgya: Járműmérések beszerzése

A Pályázat nettó keretösszege: 49.479.900,- Ft

Ajánlatkérő nem vállal kötelezettséget a keretösszeg elköltésére, kimerítésére.

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

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

A részletes szakmai követelményeket a Pályázati felhívás műszaki melléklete tartalmazza.

4. A szerződések meghatározása:

adásvételi szerződés

adásvételi keretszerződés

letéti szerződés

vállalkozási (szolgáltatási) keretszerződés

vállalkozási szerződés

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

A Pályázat adott részére vonatkozó Szerződés a mindkét fél általi aláírása napján lép hatályba és az abban rögzített kötelezettségek mindkét fél általi maradéktalan teljesítésével szűnik meg.

Felek rögzítik, hogy a szerződés alapján Ajánlatkérő legfeljebb a szerződéskötéstől számított **12. hónapig** jogosult megrendelések leadására.

A vállalt teljesítési határidőre vonatkozóan Ajánlattevő az ajánlatában nyilatkozni köteles azzal, hogy a teljesítési határidő **nem lehet hosszabb, mint a Megrendelés Vállalkozó általi kézhezvételétől számított 240 naptári nap.**

6. Részekre/termékcsoportokra történő ajánlattétel igen (vagy)
 nem lehetséges.

Többváltozatú ajánlat tehető (vagy)
 nem tehető

7. A teljesítés helye:

A vizsgálatok elvégzésének helye: Magyarország területe.

A mérések helyét a szerződő felek megrendelésenként külön egyeztetik. A mérések a vasúti járműveken történnek többnyire próbamenetek során, a MÁV Zrt. pályahálózatán.

A Vizsgálati Jelentés leadásának helye: MÁV-START Zrt.
1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

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 semmilyen fizetési biztosítékot nem nyújt.

A szerződésszerű teljesítést biztosító jogintézmények és mellékkötelezettségek:

- késedelmi kötbér,
 hibás teljesítési kötbér,
 meghiúsulási kötbér,
 teljesítési biztosíték,
a szerződéstervezetben meghatározottak szerint.

9. Az ajánlatok bírálati szempontja:

Ajánlatkérő az ajánlatokat

- legalacsonyabb cikkszintű egységár,
 legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás,
 össességében legelőnyösebb (adott esetben részzempontok megadás szükséges)
/ / *Nettó ár,*
/ / *Garancia időszak,*
/ / *Szállítási határidő,*
/ / *egyéb értékelési szempontok (adott esetben.*

bírálati szempontja szerint értékeli.

Az ajánlatokat nettó HUF pénznemben kérjük megadni!

Az ellenszolgáltatásnak magában kell foglalnia az Ajánlattevő minden, a szerződés szerződésszerű teljesítésével kapcsolatban felmerült és a jövőben esetlegesen felmerülő – közvetlen és közvetett – költségét, kiadását, egyéb terheit.

Ajánlattevő a megjelölt díjon felül egyéb költségterítési igény, illetve többletdíjazás Ajánlatkérővel szembeni érvényesítésére semmilyen jogcímen nem jogosult.

Az ellenszolgáltatás összegét nettó Ft/mérnökóra mértékegységben kell megadni.

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

Pályázat során nem forintban rendelkezésre álló adatok (pl. munkadíj) forintra történő átszámítására Ajánlatkérő a 10.2. pontban foglalt eltéréssel a Pályázat bontásának napján érvényes MNB devizaárfolyamot alkalmazza.

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 – három 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 versenyzetési 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, amely a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosát nem képes megnevezni.

- 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 érdekellentét 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 a cégkivonat a fenti honlapon nem elérhető, kérjük a 30 napnál nem régebbi másolati példány csatolását.
- Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott **változásbejegyzési kérelmet**, valamint annak és a cégbíróság által megküldött digitális tértivevény e-aktáját.
- Egyéni vállalkozók esetében a **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**. Amennyiben a nyilatkozatot nem cégjegyzésre jogosult személy írja alá, úgy csatolni szükséges a cégjegyzésre jogosult személy által aláírt meghatalmazást, amelynek tartalmaznia kell a meghatalmazott aláírás-mintáját is.

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 lezárt üzleti évben összesen nem érte el a **nettó 49.000.000,- Ft-ot, (azaz nettó negyvenkilencmillió forintot).**

A jelen pontban előírt minimumkövetelménynek való megfelelést kizárólag Ajánlattevő teljesítheti, a megjelölt követelménynek való megfelelés alvállalkozó vagy kapacitást nyújtó szervezet bevonásával nem igazolható.

10.2.2. Az igazolás módja:

Amennyiben az ajánlatkérő által kért adatok a céginformációs szolgálat honlapján (www.ceginformacioszolgalat.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: Árbevételre vonatkozó nyilatkozat). Az adatok ellenőrzéséhez a beszámoló benyújtása szükséges.

Ajánlatkérő kiegészítésként 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.

10.2.3. 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:

- kötőpályás járművek mérési szolgáltatása, összesen legalább nettó 20.000.000,- Ft értékben

A jelen pontban előírt minimumkövetelménynek való megfelelést kizárólag Ajánlattevő teljesítheti, a megjelölt követelménynek való megfelelés alvállalkozó vagy kapacitást nyújtó szervezet bevonásával nem igazolható.

Az igazolás módja:

Ajánlattevőnek a pályázati felhívás honlapon történő megjelenésétől visszafelé számított megelőző három év (azaz 36 hónap) legjelentősebb, szerződészerűen teljesített, kötőpályás járművek mérési szolgáltatása tárgyú referencia munkáinak ismertetését minimálisan az alábbi tartalommal:

- *Teljesítés időpontja vagy időszaka (év, hó, naptól- év, hó, napig)*
- *Szerződést kötő másik fél megnevezése*
- *Kontaktszemély neve telefonszáma és/vagy e-mail címe*
- *Teljesítés pontos tárgya*
- *A megadott időszakban végbement teljesítések teljes nettó ellenértéke (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.

Amennyiben a bemutatott referencia teljesítési ideje a pályázati felhívás közzétételét megelőző három évnél korábban kezdődött, az Ajánlatkérő az alkalmasság vizsgálata során kizárólag a vizsgált referencia-időszak (a pályázati felhívás közzétételétől visszafele számított előző három év) ellenértékét tudja figyelembe venni, ezért ebben az esetben a referenciaigazolásban/referencianyilatkozatban a referencia-időszakban teljesített szállítások nettó ellenértékét kell feltüntetni.

10.2.3.1. Szakemberek:

Ajánlattevőnek vagy a teljesítéshez igénybe venni kívánt alvállalkozójának rendelkeznie kell legalább egy fő érvényes, a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkakört betöltő munkavállalók szakmai képzésének és vizsgáztatásának, a vasúti vizsgaközpont és képzőszervezetek működésének, a képzési engedély kiadásának, továbbá a vasúti járművezetői gyakorlat szabályairól szóló 19/2011. (V.10.) NFM rendelet (a továbbiakban: 19/2011 NFM rendelet) szerinti általános forgalmi vizsgával és legalább 2 év próbavezetői gyakorlattal rendelkező szakemberrel, továbbá legalább egy fő gépészmérnök végzettségű, vasúti járművek dinamikai mérésében legalább 2 év tapasztalattal rendelkező szakemberrel. A fenti két elvárás teljesülhet egy szakember bemutatásával is, amennyiben a szakember minden fenti ajánlatkérői elvárásnak egyszemélyben megfelel.

Az igazolás módja:

Ajánlattevőnek a 19/2011. NFM rendelet szerinti, érvényes általános forgalmi vizsgával rendelkező szakember tekintetében csatolnia kell

- a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakember aláírt szándéknyilatkozatát, melyben nyilatkozik, hogy a jelen szerződés megkötése esetén a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt rendelkezésre fog állni;
- a 19/2011. NFM rendelet szerinti, érvényes Általános forgalmi vizsgáját igazoló dokumentumának másolati példányát;
- a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakember saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajzát, az elmúlt két év azon közforgalmú vasútvonalakon végzett próbamenetekkel járó mérési eseményeinek leírásával, amelyet az illető próbavezetőként irányított.

Ajánlattevőnek a gépészmérnök végzettségű, vasúti járművek dinamikai mérésében gyakorlattal rendelkező szakember tekintetében csatolnia kell

- a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakember aláírt szándéknyilatkozatát, melyben nyilatkozik, hogy a jelen szerződés megkötése esetén a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt rendelkezésre fog állni;
- a bevonni kívánt szakember gépészmérnöki diplomájának egyszerű másolati példányát;
- a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakember saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajzát, az elmúlt két év azon vasúti járműdinamikai méréseinek leírásával, amelyben az illető a mérő-kiértékelő személyzet részeként részt vett, kiemelve az általa végzett tevékenységeket.

Ajánlattevőnek az ajánlathoz csatolnia kell továbbá a szakember(ek) megnevezését és bemutatását tartalmazó cégszerűen aláírt nyilatkozatot, amely nyilatkozatot azon gazdasági szereplőnek kell cégszerűen aláírni, amely az adott szakembert rendelkezésre bocsátja (Ajánlattevő vagy alvállalkozó).

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

A 10.2. pont kiegészítéseként Ajánlatkérő közli, hogy a nem forintban rendelkezésre álló adatokat (árbevétel, referencia munka) eredeti devizanemben kéri megadni. Az idegen devizanemben megadott értékek, adatok forintra történő átszámítására Ajánlatkérő árbevétel esetén az üzleti év fordulónapján, referencia munka esetében a teljesítés napján érvényes MNB devizaárfolyamot alkalmazza, illetve ennek hiányában az ECB által ugyanebben az időpontban jegyzett devizák keresztárfolyamából számított árfolyam kerül alkalmazásra.

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, illetve a bírálati szempontra tett megajánlást befolyásolja, módosítja.

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

Ugyanazon hiba, hiány tekintetében a beszerzési eljárás során ismételt hiánypótlásra nincs lehetőség.

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, azzal a nyilatkozattal, hogy Ajánlattevő felelősséget vállal a műszaki tartalom egyezőségéért. 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:

2022. 04. 26. 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:

pandi.andrea@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. Csak azon ajánlatokat fogadja el Ajánlatkérő 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 + 36-20/294-0822 telefonszámán érdeklőhetnek.

Az értesítés a tartalmi kérdéseket nem érinti, azokat az ajánlattételi határidő lejárta után az illetékes beszerző (az ajánlatok, vagy egyéb küldemények kézhezvételét követően) vizsgálja.

A késve érkező dokumentumok az ajánlat érvénytelenségét vonják maguk után.

15. Ajánlat(ok) felbontási ideje:

2022. 04. 26. 10:00 óra

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 és módjáról az Ajánlatkérő írásban (e-mail útján) küld külön értesítést.

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

Amennyiben Ajánlattevő nem kíván véleményeltéréssel élni a szerződés szövegével kapcsolatban, elegendő csatolnia cégszerűen aláírt nyilatkozatát a Pályázati felhívás mellékletét képező szerződéstervezet változatlan szövegtartalommal történő elfogadásáról.

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*) értesítést küld.

16.1. Ártárgyalás:

Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra vonatkozóan, hogy a beérkezett ajánlatok függvényében e-mail útján történő ártárgyalást tartson, azaz e-mailben kérje fel adott esetben az ajánlattevőket az ellenszolgáltatás értékének felülvizsgálatára és ajánlatkérő számára kedvezőbb ajánlat benyújtására.

Ajánlatkérő erre vonatkozó értesítése alapján Ajánlattevőknek az ellenszolgáltatás tekintetében kell új ajánlatot benyújtaniuk az ártárgyalás alkalmával. Amennyiben ártárgyalásra nem kerül sor, úgy az ajánlat benyújtásával az ellenszolgáltatás tekintetében is beáll az ajánlati kötöttség.

17. A Pályázat eredményről szóló tájékoztató tervezett időpontja:

Ajánlatkérő a Pályázat eredményéről írásban (*e-mail útján*) tájékoztatja az Ajánlattevőket tervezetten: **2022.05.31.**

18. A szerződéskötés tervezett időpontja: **2022. 06.15.**
19. Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: **ajánlattételtől számított 60 nap. A nyertes ajánlattevő ajánlati kötöttsége a pályázat eredményéről szóló tájékoztató megküldésétől számított 30 nappal meghosszabbodik.**

20. Egyéb információk:

20.1. Pályázati dokumentáció átvétele:

Ajánlatkérő jelen Pályázathoz dokumentációt (Nyilatkozatmintákat, szerződéstervezetet és műszaki leírást//1. sz. melléklet) készített, melyet térítésmentesen, elektronikusan bocsát az Ajánlattevők rendelkezésére.

A Pályázati dokumentáció beszerzésének határideje az ajánlattételi határidő, azaz:

2022. 04.26. 10:00 óra.

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

A nyilatkozatminták ajánlatkérő tartalmi elvárásait rögzítik, azok formájának alkalmazása nem kötelező. Felhívjuk továbbá a figyelmet arra, hogy a formanyomtatványokért valamint azok használatáért az Ajánlatkérő felelősséget nem vállal, azaz Ajánlattevők a formanyomtatványokat saját felelősségükre alkalmazhatják.

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 sorszámossal, a cégjegyzésre jogosult, vagy az általa az ajánlat aláírására meghatalmazott személy kézjegyével ellátva magyar nyelven, elektronikus úton (szkennelt pdf formátumban, illetve bizonyos dokumentumok esetén adott esetben szerkeszthető (Word, Excel) verzióban is) kell benyújtani.
- Az e-mail tárgyában az „Ajánlat „**3501/2022/START – Járműmérések beszerzése**” megjelölést kell feltüntetni.
- Az ajánlat első oldalaként cégszerűen aláírt Felolvasólapnak kell szerepelnie, amelyben közölni kell az alábbi adatokat:

az Ajánlattevő nevét, székhelyét, telefonszámát, e-mail címét, illetve a bírálati szempontok szerinti ajánlatot. *A Felolvasólap mintáját jelen Pályázati Felhívás „Nyilatkozatminták” elnevezésű melléklete 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 hozzák 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. a cégjegyzésre jogosult személy(ek) közjegyző által készített **aláírási címpéldányát**, vagy a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény (Ctv.) 9. §-a szerinti, ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintáját egyszerű másolati példányban. Amennyiben az ajánlatot nem a cégjegyzésre jogosult vezető tisztségviselő 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.

3. **Ajánlattevő alkalmasságát alátámasztó igazolásokat, nyilatkozatokat** (jelen Pályázati felhívás 10. pontja szerint);
4. Ajánlattevő által cégszerűen aláírt **nyilatkozatot a kizáró okok fenn nem állása** vonatkozásában;
5. **Alvállalkozó** vonatkozásában csatolni kell a **cégszerűen aláírt nyilatkozatot** az alábbi tartalommal (nemleges nyilatkozat is csatolandó):
 - Alvállalkozó neve, székhelye;
 - Pályázatnak az(ok) a része(i), amelynek teljesítéséhez Ajánlattevő alvállalkozót vesz igénybe;

- **Nyilatkozat** arra vonatkozóan, hogy az igénybe venni kívánt **Alvállalkozók** vonatkozásában sem állnak fenn jelen Pályázati felhívásban meghatározott **kizáró okok**.
- 6. 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.** Amennyiben Ajánlattevő nem kíván véleményeltéréssel élni a szerződés szövegével kapcsolatban, elegendő csatolnia cégszerűen aláírt nyilatkozatát a Pályázati felhívás mellékletét képező szerződéstervezet változatlan szövegtartalommal történő elfogadásáról. (Nyilatkozatminta szerint)
- 7. **Ajánlattevő nyilatkozatát** a felhívásban és a szerződésben foglalt feltételek elfogadására, a szerződés teljesítésére és a kért ellenszolgáltatásra, az ajánlatában foglalt tartalommal (felolvasólap).
- 8. **Nyilatkozat átláthatóságról:** Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell, hogy a 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül (a melléklet nyilatkozatminta szerint).
- 9. Ajánlattevő ajánlatában nyilatkozni köteles arról, hogy vele szemben van-e **folyamatban változásbejegyzési eljárás.** (Nemleges tartalmú nyilatkozatot is csatolni szükséges.)
- 10. **Beszállítói kézikönyv nyilatkozat**

20.6. Közös ajánlattétel:

Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban utalni kell az ajánlattételi szándékra, és 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,
- 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) bekezdésének alkalmazását kizárja. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy a pályázatot indoklás nélkül a pályáztatás 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 eredménytelené nyilvánítása, vagy a szerződés aláírásának egyéb okból való meghíúsulása esetén az Ajánlatkérő az Ajánlattevő(k) számára kár-, költségterítést semmilyen jogcímen nem fizet, vele szemben semmiféle igény, követelés nem érvényesíthető.

Ajánlattevők az Ajánlatkérő azon döntése kapcsán, mely ajánlatukat érvénytelenek 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 megjelölttől eltérő 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 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;
- ha az Ajánlattevő több változatú ajánlatot tesz;
- az ajánlatban valótlan adat vagy nyilatkozat szerepel;
- ha a jelen pályázati felhívás 9. 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;

- az ajánlat/Ajánlattevő a fentiekben túlmenően nem felel meg a pályázati felhívásban, valamint a jogszabályokban foglaltaknak,
- az Ajánlattevő nem minősül átlátható szervezetnek.

20.8. Kiegészítő információk:

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>

20.9. Beszállítói kézikönyv:

A Beszállítói kézikönyv elérhető a MÁV-csoport honlapján:

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

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/adatkezesi-tajekoztatok>

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.

21. A Pályázati felhívás közzétételének napja:

Budapest, 2022. 04.14.

22. Mellékletek:

Műszaki szakmai leírás (1.sz. melléklet)

Szerződéstervezetek *(kérésre megküldött)*

Nyilatkozatminták *(kérésre megküldött)*

Műszaki tartalom

I. Járműmérési, vizsgálati szolgáltatások tartalma

1. Futásdinamikai vizsgálatok

1.1. Keresztfutás-stabilitás és pálya-igénybevétel vizsgálata

A mérendő jármű mozgásjellemzőinek mérése a kritikus sebesség meghatározásához, csapágytokok, forgóvázkeretek és a szekrény, jellemző pontjainak gyorsulásmérése és kiértékelése (pl. amplitúdóspektrum meghatározás) a pálya szelvényeihez igazított útjel és az idő függvényében.

1.2. Utazási komfort vizsgálata

Sperling-szám meghatározás, szekrénygyorsulásjelek UIC 518 és EN 12299 szerinti kiértékelése.

1.3. Kiegészítő vizsgálatok

Primer és szekunder rugólépcsők függőleges, kereszt- vagy hosszirányú mozgásainak vizsgálata; kerék-sín érintkezési erők indirekt mérésén alapuló vizsgálatok; kerék-sín kapcsolat részletes elemzése.

2. Féktechnikai mérések

2.1. Leakasztásos fékútmérés

Vállalkozó által biztosított speciális mérőkocsi után kötött mérendő jármű menet közbeni leakasztása, a leakasztott jármű fékútjának mérése, a leakasztott jármű fékrendszerét jellemző fizikai jellemzők (pl. fékhengernyomások, fékerők, féktuskó-hőmérsékletek, féktárcsa hőmérsékletek, lassulás) folyamatos mérése és rögzítése; a féksúlyszázalékok és a féksúlyok megállapítása az UIC544-1 döntvény előírásai szerint, valamint ha az előbbieken meghatározott mérések eredményei indokolják, további fékutak mérése a TSI Loc&Pas (1302/2014 EU) követelményei szerint.

2.2. Vonatfékezéses fékútmérés

Mérendő motorvonat, fix összeállítású vonat vagy speciális összeállítású mérővonat fékezése, a vonat fékútjának mérése megállásig a vonatba telepített mobil mérőrendszerrel, a vonat fékrendszerét jellemző fizikai jellemzők (pl. segédlégtartály-nyomás, fékbetételemek, féktárcsa-hőmérsékletek, lassulás) folyamatos mérése és rögzítése.

2.3. Hőterhelés vizsgálat

A fékezésben részt vevő súrlódó alkatrészek hőterhelés-vizsgálata üzem közben történő hőkamerás megfigyeléssel vagy tapintóhőmérős méréssel.

2.4. Állvatartó képesség mérése és féksúly meghatározása

Kézifék vagy egyéb rögzítőfék állvatartó képességének mérése és féksúlyának a meghatározása az UIC544-1 és a TSI Loc&Pas (1302/2014 EU) előírásai szerint.

2.5. Csúszásgátló berendezés vizsgálata

Csúszásgátló berendezés vizsgálata az UIC541-05 vagy az EN15595 előírásai szerint.

2.6. Utasoknak szánt riasztórendszer, vészfékátidalás és EP fék típusvizsgálat

A DB, UIC541-5/6 és az EN16334 rendszerű utasoknak szánt riasztórendszer, vészfékátidalás és EP fék típusvizsgálatainak az elvégzése a TSI Loc&Pas (1302/2014 EU) előírásainak a figyelembevételével.

2.7. Állóhelyzeti fékvizsgálatok

Állóhelyzeti fékvizsgálatok a releváns UIC döntvények, EN szabványok és TSI Loc&Pas (1302/2014 EU) előírásainak a figyelembevételével (tömörségvizsgálatok, működési vizsgálatok tuskós és tárcsás fékberendezésű járműveken, elektronikus csúszásgátlók vizsgálata, kormányselepek működési vizsgálata, kézi- vagy rögzítőfék vizsgálata, fékhenger dugattyúlöketek vizsgálata, mechanikus fék vizsgálata).

3. Vontatási-energetikai vizsgálatok

Menetellenállás, forgótömeg-tényező, vonóerő-sebesség jelleggörbe, fajlagos vonóerő, hatásfok-jellegfelület, gázolaj- vagy villamosenergia-fogyasztás, visszatáplálás kimérése.

4. Zajmérések

Noise TSI vagy nemzeti szabványok szerinti külső elhaladási, állóhelyzeti és megindítási zaj mérése, belső vezetőállási és utastéri zaj mérése menet közben, álló helyzetben és megindításkor, külső és belső hangjelző berendezések megfeleléséértékelése.

5. Kvázistatikus siklásbiztonság vizsgálata

Siklásbiztonság és ütközőösszeakadás vizsgálata elleníves próbapályán, forgóváz kifordítási nyomaték kimérése.

6. Statikus szilárdságmérés

Deformációk, feszültség mérése a járművek szerkezeti részein UIC 566, illetve UIC 577 vagy EN 12663 1 szerinti nyomópados próbák keretében.

7. Dinamikus szilárdságmérés

Deformációk, feszültség mérése a járművek szerkezeti részein UIC 566, illetve UIC 577 vagy EN 12663 1 szerinti próbák keretében vagy üzem közben.

8. Kiegészítő vizsgálatok

Balesetek, új meghibásodási jelenségek, ismétlődő meghibásodások okait feltáró vizsgálatok, szimulációk és elemzések; új technológiák bevezetéséhez kapcsolódó vizsgálatok.

II. Mérés elvégzésének folyamata

Vállalkozó az Árajánlatkérés kézhezvétele után elkészíti a Mérési Tervet, amely a Méréssel kapcsolatos minden lényeges információt tartalmaz, különösen a Méréshez felhasználandó mérnökórák számát, a vállalt határidőt, amely nem lehet hosszabb a Vállalkozó által az ajánlatában megajánlott teljesítési határidőnél, a bevezetendő próbamenetek adatait, a járművön a mérés elvégzéséhez szükséges beavatkozások részleteit, a mérendő járművek rendelkezésre bocsátásának kezdő és végső időpontját, helyét, a mért és a számított jellemzőket és a mérés általános leírását. Az ehhez szükséges információkat Megrendelő köteles megadni Vállalkozó számára.

A Mérésben érintett járművek átadása, visszavétele, a szükséges próbamenetek időpontja, illetve az egyéb, Megrendelő közreműködését igénylő tényezők vonatkozásában Feleknek meg kell állapodniuk. A mérésre átadott járműveken Vállalkozó csak a mérés előkészítéséhez, végrehajtásához szükséges beavatkozásokat végezheti el. A járművek visszaadása előtt az eredeti állapotot vissza kell állítani. A mérések előkészítését (mérőeszközök felszerelése, stb.) Vállalkozónak kell elvégeznie, de meg lehet állapodni Megrendelő közreműködéséről is (hely, energia, sűrített levegő, szakképzett munkaerő biztosítása). Szintén meg lehet állapodni a Megrendelővel az esetleges, felkészülés alatti állóhelyzeti mérésekben való közreműködésről, mérőeszközök biztosításáról (pl. kerékprofil-mérő, keréktávolság-mérő, fékpróbázó).

A mérőmenetekhez szükséges menetvonalakat, a vontatási szolgáltatást (vonógép és

mozdonyvezető), kocsivizsgálót, tolatásvezetőt, a különleges próbákhoz (pl. engedélyezett sebességet meghaladó sebességű menetek) szükséges feltételeket Megrendelő biztosítja.

Vállalkozó kötelessége próbavezető biztosítása, aki Általános forgalmi vizsgálával rendelkezik, és ebből kifolyólag felelős döntéseket képes hozni a mérési cél adott körülmények között való elérése érdekében. Eseti alapú külön megegyezés alapján egyes Megrendeléseknél a Megrendelő is biztosíthatja a próbavezetőt, ez esetben a mérnökórák számát a próbavezető munkaideje nélkül kell számítani.

III. Dokumentálás, Vizsgálati jelentés

A Vizsgálati Jelentésnek a következőket kell tartalmaznia:

- A végrehajtott mérési program részletes leírása.
- Az alkalmazott mérőeszközök és berendezések ismertetése.
- A közvetlenül mért és a számított jellemzők bemutatása.
- Vizsgálati eredmények és megállapítások.
- Vállalkozó véleménye és javaslatai a Mérés tapasztalataival kapcsolatban.
- Mérési regisztrátumok és számított jellemzők vizuálisan értékelhető, bemutatható formában.

A Vizsgálati jelentést magyar nyelven, 1 eredeti példányban papír alapon, valamint elektronikusan (e-mailen) szerkeszthetetlen pdf formátumban kell átadni.

A végleges Vizsgálati jelentés, illetve az esetleges előzetes Vizsgálati jelentés vagy vizsgálati jegyzőkönyv átadási határidejét Vállalkozó végleges Mérési terve rögzíti amely határidő nem lehet hosszabb a Vállalkozó által az ajánlatában megajánlott teljesítési határidőnél.