**VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS**

amely létrejött egyrészről a

**MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Szerződéskötés és teljesítése során eljáró MÁV szervezet: MÁV Zrt. ÜF PTI *Budapest, Miskolc, Szeged*

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

levelezési cím: 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

cégjegyzékszám: 01-10-042272

cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

adószám: 10856417-2-44

statisztikai számjel: 10856417-5221-114-01

számlavezető pénzintézet: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.

számlaszám: 10201006-50080399

számlázási cím: MÁV Zrt.1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

számla postázási címe: MÁV Zrt.,1426 Budapest, Pf. 24.

Szerződés aláírásra feljogosított képviselő: Vidra András – MÁV Zrt. ITRF főigazgató

 Magyar Zoltán – MÁV Zrt. TEB igazgató

a továbbiakban: Megrendelő

másrészről a:

***(név)***

***rövidített cégnév:***

székhely:

cégjegyzékszám:

cégbíróság:

adószám:

statisztikai számjel:

számlavezető pénzintézet:

számlaszám:

képviseli:

a továbbiakban: Vállalkozó

- Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban külön-külön „**Fél**” együtt „**Felek**” - között, az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

1. **A szerződés tárgya:**

###### A Megrendelő megrendeli Vállalkozó elvállalja a Megrendelő tulajdonában és üzemeltetésében lévő **fény- és fémvezetőjű alaphálózat (légvezetéki és kábelhálózati) mérőműszerek, célszerszámok, azok egységeinek, javítását, felülvizsgálatát, minősítését, üzemeltetésének támogatását**, jelen szerződés 3.sz. mellékletében részletezettek szerint.

A Megrendelő nyilatkozik, hogy a szerződésben szereplő munka nem hatósági engedély-köteles.

1. **A szerződés hatálya:**

A jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba és határozott időre, az aláírástól számított 36 hónapig érvényes.

Amennyiben a Felek a szerződést nem egyidejűleg írják alá, a későbbi aláírás dátumának megfelelő időben lép a szerződés hatályba.

1. **Vállalkozási díj:**

Éves keretösszeg ……………………,- Ft + a teljesítéskor hatályos Áfa, azaz ………….. Ft + a teljesítéskor hatályos ÁFA,

A Vállalkozó hibajavítási óradíja ……….,-Ft + a teljesítéskor hatályos Áfa, azaz ………… forint + a teljesítéskor hatályos ÁFA .

Minősítés, felülvizsgálat díja……….,-Ft + a teljesítéskor hatályos Áfa, azaz ………… forint + a teljesítéskor hatályos ÁFA.

Anyagköltség: felmerült anyagok értéke tételes elszámolás alapján + a teljesítéskor hatályos ÁFA.

A keretösszeget a felek műszaki-pénzügyi becsléssel állapították meg, ezért a tényleges teljesítés során lefelé való eltérés miatt a jelen keretszerződést nem tartják szükségesnek módosítani.

A Felek megállapodnak és a Vállalkozó kifejezetten tudomásul veszi, hogy a szerződés keretjellegéből adódóan Megrendelőnek nincs megrendelési kötelezettsége, azaz nem köteles a teljes keretösszegnek megfelelő ellenértékű szolgáltatás megrendelésére. Felek rögzítik, hogy a keretmennyiség előbbiekből adódó nem teljes mértékű lehívásából eredő bevételkiesés Vállalkozó kockázata, mellyel kapcsolatban semmilyen jogcímen nem jogosult Megrendelő felé igénnyel fellépni.

A szerződés időtartama alatt a Vállalkozó a szerződés tárgyában megjelölt javítási munkára írásbeli eseti ajánlatot ad, -amelyek nem tartalmazhatnak a szerződésben rögzített nettó egységáraknál magasabb értékeket- melyet a Megrendelő elfogadás esetén eseti megrendelővel visszaigazol, és egyben megrendel, amellyel az egyedi vállalkozási szerződés létrejön és kötelezettség keletkezik a vállalkozói teljesítésre. Megrendelő fenntartja a jogot arra, hogy az eseti ajánlati árat mérlegelve, annak gazdaságtalansága esetén a javíttatási szándéktól elálljon.

A szerződés időtartama alatt a Megrendelő a szerződés tárgyában megjelölt minősítési, felülvizsgálati munkára írásbeli eseti megrendelőt ad ki, amellyel az egyedi vállalkozási szerződés létrejön és kötelezettség keletkezik a vállalkozói teljesítésre.

1. **Vállalkozó kötelezettségei:**

A Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés tárgyát képező munkát teljes körűen végzi el a szerződés, a hatályos jogszabályok és műszaki előírások alapján.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét, minőségét, illetve határidejét veszélyezteti, gátolja, vagy a szerződéses árat érinti. A minőségi és mennyiségi átvételről a Megrendelő megbízottjának jelenlétében bizonylatot (teljesítési jegyzőkönyv és teljesítés igazolás) kell kiállítani, ennek hiányában a szerződés alapján kifizetést a Megrendelő nem teljesít. A teljesítési jegyzőkönyvnek magyar nyelven tartalmaznia kell a Vállalkozó nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy a javított fény- és fémvezetőjű alaphálózat (légvezetéki és kábelhálózati) mérőműszerek, célszerszámok, azok egységei beépítésre, illetőleg helyszíni javítás után további üzemeltetésre korlátozás nélkül alkalmasak.

A Vállalkozó vállalja, hogy az eseti megrendeléssel telephelyén történő átvételtől számított 15 napon belül a meghibásodott eszközt megjavítja, a minősítést, a felülvizsgálatot elvégzi és erről a tényről a Megrendelőt írásban tájékoztatja.

Az eszköz használhatatlanságát okozó meghibásodás esetén a Vállalkozó a bejelentéstől számított 72 órán belül a hibaelhárítást befejezi, egyéb esetben a teljesítés határideje a zavarelhárítás sürgősségét figyelembe véve az írásbeli megrendelőben kerül kikötésre.

1. **A Megrendelő kötelezettségei:**

A Megrendelő köteles a Vállalkozó megkeresésére 5 naptári napon belül állást foglalni a munkavégzés szempontjából szükséges azon kérdésekben, amelyek jelen szerződés teljesítése során felmerülnek, ill. a szerződés szerinti teljesítést bármely szempontból befolyásolják**.** Megrendelő köteles a jelen keretszerződésben, illetve az eseti megrendelésekben meghatározott feladatok ellátáshoz szükséges adatokat határidőben átadni Vállalkozó részére.

1. **A teljesítés helye:**

A teljesítés helye: A Vállalkozó telephelye.

1. **Számlázási feltételek:**

A munkálatok elvégzését a Megrendelő megbízottja aláírásával igazolja a Teljesítésigazoláson. A Megrendelő részéről a teljesítés igazolására jogosult a Főnökségvezető, vagy akadályoztatása esetén.

A Vállalkozó a Megrendelő által az eseti megrendelésben rögzített feladatok teljes körű, szerződésszerű elvégzését követően, a Megrendelő által elektronikus úton megküldött teljesítésigazolásának kézhezvétele után jogosult számla benyújtására.

A számlabefogadás feltétele A Megrendelő által aláírt teljesítésigazolás és az elektronikusan megküldött teljesítésigazolás csatolása. A számlát a Megrendelő csak akkor fogadja be, ha azon, illetve a mellékelt teljesítésigazoláson megtalálható szerződés száma és a Megrendelő rendelésszáma. A szerződés szám és rendelésszám nélkül beérkezett számlákat a Megrendelő hiánypótlásra visszaküldi a Vállalkozónak.

A szerződés szerinti fizetési esedékesség a helyesen kiállított számla Megrendelő általi kézhezvételétől számítandó. A szerződés szám és rendelésszám hiányából eredő késedelmes fizetésért a Vállalkozó késedelmi kamat felszámítására nem jogosult.

Számlázási cím: MÁV Zrt. 1087 Budapest, könyves Kálmán krt.54-60.

Papír alalpú számla benyújtásának postázási címe:

MÁV Zrt.

1426 Budapest. Pf.24

Elektronikus számla benyújtása az eszamla@mav.hu e-mail címre történik. Elektronikus számla benyújtása esetén az elektronikus számlának meg kell felelnie az ÁFA törvény 175. §-ában, továbbá a jelen Szerződés 5. számú mellékletében meghatározott követelményeknek. Amennyiben az 5 sz. mellékletben rögzítettektől eltérő formátumú számla érkezik, akkor az megfelelőség hiányában nem minősül számlának, így az nem minősül befogadottnak.

A kiállított számlán feltüntetett teljesítési időpont meg kell, hogy egyezzen a teljesítésigazolásban feltüntetett teljesítés időpontjával.

A számlán kerüljön feltüntetésre az eseti megrendelést adó szolgálati hely megnevezése, levelezési címe a szerződés/megrendelő száma.

1. **Fizetési feltételek:**

A megfelelő tartalommal kiállított számla ellenértéke a hiánytalanul megküldött számla MÁV Zrt. általi kézhezvételétől számított 30. napos fizetési esedékességgel, átutalással kerül kiegyelítésre a vállalkozó számlájában megjelölt bankszámlára.

Felek megállapodnak, hogy késedelmes fizetés esetén 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.

## A MÁV Zrt előleget nem biztosít, s egyéb a szerződést megerősítő kötelezettség nem terheli és nem ad fizetési biztosítékot.

A Vállalkozó számlája azon a napon számít teljesítettnek, amikor a Megrendelő fizetési számláját a Megrendelő számlavezető pénzintézete a Vállalkozó számlájának összegével megterhelte.

Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a jogosultnak a MÁV Zrt. felé tartozása áll fenn, úgy a MÁV Zrt. határozza meg a tartozás(ok) elszámolásának rendjét.

1. **Képviselet, elérhetőség:**

A Felek a jelen szerződéssel kapcsolatban munkavégzési és műszaki kérdésekben a következő személyeket hatalmazzák fel:

A Megrendelő részéről:

A Vállalkozó részéről:

1. **Jótállási feltételek:**

A Vállalkozó az általa elvégzett munkára és a beépített anyagokra 6 hónap jótállást vállal. A jótállás az átadás-átvétel megtörténtének időpontjától kezdődik. Jótállási kötelezettség alapján Vállalkozó vállalja, hogy hibás teljesítés esetén szavatossági jellegű kötelezettséget vállal. Ennek megfelelően Vállalkozó elsődlegesen a hibás szolgáltatás kijavítását vagy kicserélését vállalja. Ha a hibás szolgáltatás kijavítása vagy kicserélése lehetetlen vagy ha a Megrendelőnek – másik kellékszavatossági igény teljesítésével összehasonlítva, figyelembe véve a szolgáltatás hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a kellékszavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott érdeksérelmet – aránytalan többletköltséget eredményezne, úgy Vállalkozó köteles az ellenszolgáltatás arányos részének leszállítására.

Amennyiben jogszabály a rögzített jótállási időn túl hosszabb kötelező időt ír elő vagy a gyártó hosszabb jótállási időt biztosít a beépített alkatrész vonatkozásában, ez esetben jótállási időszakon túl a jogszabályban rögzített vagy a beépített alkatrész vonatkozásában a gyártó által biztosított időszak érvényes. Jogszabályon alapuló jótállási kötelezettség fennállása esetén Vállalkozó köteles a jogszabályban foglalt feltételek szerint helytállni a hibás teljesítésért.

1. **Szavatosság:**

Vállalkozó szavatol azért, hogy a feladatellátása megfelel a vonatkozó szabványoknak, magyar és közösségi előírásoknak.

Vállalkozó a Ptk. szerinti kellékszavatossági felelősséggel tartozik.

A Megrendelő a Ptk.-ban biztosított valamennyi kellékszavatossági jogát (Ptk. 6:159.§.-6:167. §) érvényesítheti.

A Megrendelő a Vállalkozó szavatossági kötelezettsége alapján valamennyi Ptk.-ban biztosított jogát érvényesítheti a szerződés tárgyának megfelelően.

Ha a Megrendelő célszerűtlen és szakszerűtlen utasítást javasol, a Vállalkozó köteles a Megrendelőt erre írásban figyelmeztetni. Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a szerződéstől elállhat vagy a feladatot a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elláthatja.

Szerződő Felek kijelentik, hogy a szerződésszegéssel okozott károkra a Ptk. szabályait tekintik irányadónak.

Vállalkozó szavatolja, hogy a szerződés keretében, annak teljesítése érdekében elvégzett munkák megfelelnek a jogszabályokban és a szerződésben, valamint MÁV Zrt. idevonatkozó utasításaiban és vasútüzemi előírásaiban foglalt követelményeknek, valamint, hogy a szerződés tárgyát per-, teher-, és igénymentesen adja át Megrendelő részére. A Vállalkozó olyan anyagot nem építhet be és nem használhat fel, amelyet részére harmadik személy tulajdonjog-fenntartással adott át, vagy egyébként harmadik személy fennálló jogosultsága a Megrendelő tulajdonszerzését és/vagy az elkészült munka felhasználását bármilyen formában korlátozná. Ezen beépítési és felhasználási tilalom addig érvényes, ameddig a Vállalkozó a harmadik személy követelését ki nem elégítette, vagy vele – írásban – a felhasználásról, illetőleg a beépítésről külön meg nem állapodott. E rendelkezés megsértése esetén a Vállalkozó felel minden olyan kárért, amely a Megrendelőt a harmadik személy igényérvényesítésével összefüggésben éri.

**12. Kötbér, kártérítés:**

A szerződő felek a Vállalkozó nem teljesítése, késedelmes teljesítése esetére kötbérfizetésben állapodnak meg.

A kötbér alapja az egyedi megrendelések alapján megállapított nettó összeg. A kötbérről kiállított számviteli bizonylat a terhelőlevél. A Megrendelő a kötbérigényét a Vállalkozó által érvényesített bármelyik díjkövetelés kifizetésekor beszámíthatja.

A kötbér mértéke:

* késedelem esetén: napi 1 %, de legfeljebb 10%
* nem teljesítés, meghiúsulás esetén 30 %,

Ha Megrendelő hibás teljesítés esetén szavatossági igény érvényesítéseként kijavítást kér, Megrendelő jogosult a késedelemi kötbérre..

Ha a Vállalkozó a várható szerződésszegésről elvárható időben, de legfeljebb a körülmény felmerülésétől számított 48 órán belül nem tájékoztatja a Megrendelőt, úgy az értesítés elmulasztása miatti kötbérként a felek a vételár 1 %-át kötik ki, amely akkor is jár, ha a fél a szerződésszegési felelősség alól magát egyébként kimenti.

A kötbér esedékessé válik:

* késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, vagy a póthatáridő lejár,
* nem teljesítés és meghiúsulási kötbér esetén, ha a késedelmi kötbér a maximumát elérte, illetve a Megrendelő az elállási szándékát a Vállalkozónak bejelentette.

A Vállalkozó minden kötbér- és kártérítés-fizetési kötelezettségét köteles 30 napon belül teljesíteni.

A Vállalkozó a Szerződés megszegésével okozott kárt köteles megtéríteni, ideértve a szolgáltatás tárgyában keletkezett kárt, a jogosult vagyonában keletkezett egyéb károkat és az elmaradt vagyoni előnyt. Felek a jogosult 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, megszűntetésével, a vasútbiztonsággal, a jogszabályokban meghatározott pályavasúti szolgáltatások nyújtásával, illetve ezek elmaradásából következő mindennemű kárt, a vasúti személyszállítással, egyéb vállalkozó vasúti tevékenységgel összefüggő, továbbá a környezeti károk elhárításával összefüggő valamennyi kárt.

1. **Bejelentési kötelezettségek:**

A felek az adataikban bekövetkezett mindennemű változtatást, különösen a cég címének, bankszámlaszámának és adószámának változását a másik féllel a változást követően azonnal, de legkésőbb kettő munkanappal írásban kötelesek közölni. A bejelentési kötelezettség elmulasztásából vagy késedelmes teljesítésből fakadó minden kárért a mulasztó felet terheli a felelősség.

1. **Szerződésmódosítás:**

Jelen szerződés módosítása csak a felek kölcsönös megegyezésével, írásban lehetséges. A módosítást mindkét fél részéről a cégjegyzés szabályai szerint az aláírásra jogosult képviselők tehetik meg.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy abban az esetben, ha a MÁV Zrt. „szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás” megnevezésű fő tevékenységét a szerződés hatálya alatt más gazdasági társaság veszi át, úgy ezen gazdasági társaság – a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett – a vállalkozó külön hozzájárulása nélkül jogosult a szerződésbe a MÁV Zrt. pozíciójában belépni és annak kötelezettségeit átvállalni, illetve jogait gyakorolni, feltéve, hogy ezen szerződéses jogutódlás a Vállalkozó jogait nem csorbítja, kötelezettségeinek teljesítését nem teszi terhesebbé, illetve megfelel a hatályos jogszabályoknak.

1. **Eljárás jogvita esetén:**

Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződésből fakadó vitás kérdéseket elsődlegesen tárgyalásos úton próbálják rendezni. Amennyiben a tárgyalások nem vezetnek eredményre, a vita eldöntése érdekében a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény rendelkezései szerint hatáskörrel rendelkező illetékes bíróság jogosult eljárni.

1. **Szerződés megszűnése**

A jelen szerződés megszűnik:

* a szerződés közös megállapodással történő megszüntetésével,
* Megrendelő rendes felmondásával, indokolás nélkül, írásban, 3 hónapos felmondási idő alkalmazásával a teljesítés megkezdését követően a teljesítésig,
* azonnali hatályú felmondással.

Felek a szerződést azonnali hatállyal, egyoldalú jognyilatkozattal is megszüntethetik (rendkívüli felmondás), különösen, ha

* a Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott feladatokat késedelmesen teljesíti, és a reá irányadó késedelmi kötbér mértéke eléri a maximumot.
* Másik Fél a szerződésben meghatározott és vállalt kötelezettségeit ismételten nem teljesítette, annak ellenére, hogy erre a másik Fél ésszerű határidő tűzésével felszólította és a határidő eredménytelenül telt el. Ebben az esetben a szerződés megszűnésében vétlen Fél kártérítési igénnyel léphet fel.
* A felek bármelyike ellen csődeljárás indult, a csődeljárás időtartama alatt bármikor, a csődeljárásról és a felszámolási eljárásról szóló 1991.évi XLIX. törvényben foglalt korlátozások figyelembevételével.
* A másik Fél az illetékes bíróságnál saját maga ellen felszámolási eljárás megindítását kéri a vonatkozó jogszabályok alapján.
* A másik Fél fizetésképtelenségét a bíróság a vonatkozó jogszabályok alapján megállapítja.
* A másik fél végelszámolását az erre jogosult szerv elhatározza.

Megrendelő az azonnali hatályú felmondást megalapozó körülmények fennállása esetében a szerződés teljesítésének Vállalkozó által igazolt megkezdése előtt választása szerint jogosult a szerződéstől elállni.

A fenti pontokban rögzített eseteket meghaladóan Megrendelő a Ptk. 6:249.§ szerint gyakorolhatja az elállás jogát.

A Megrendelő elállása esetén köteles a Vállalkozónak a díj arányos részét megfizetni és a szerződés megszüntetésével okozott kárt megtéríteni azzal, hogy a kártalanítás a vállalkozói díjat nem haladhatja meg.

1. **Kötelezettségek átruházása:**

A MÁV Zrt.-vel szembeni bármilyen követelés engedményezése (ide értve annak faktorálását is), illetve MÁV Zrt.-vel szembeni bármilyen követelésen zálogjog alapítása csak a MÁV Zrt. előzetes írásos jóváhagyásával lehetséges. A MÁV Zrt. írásos jóváhagyása nélküli engedményezéssel, zálogjog alapítással a MÁV Zrt-vel szerződő fél szerződésszegést követ el a MÁV Zrt-vel szemben, melynek alapján a MÁV Zrt-vel szerződő felet kártérítési felelősség terheli.

1. **Egyéb**

A Vállalkozó kijelenti, hogy megismerte (www.mav.hu/mav/etikaikodex.php) és elfogadta a MÁV Zrt. Etikai Kódexét, az abban foglalt értékeket a jogviszony fennállása alatt magára nézve mérvadónak tartja. Kijelenti, hogy vitás eset felmerülésekor a Megrendelő által lefolytatott eljárásban együttműködik a vizsgálókkal. Vállalja, hogy a Megrendelő nevében eljáró személy(ek) Etikai Kódexet sértő cselekményé(ei)t jelzi a Megrendelő által működtetett etikai bejelentő és tanácsadó csatornán keresztül.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a szerződés teljesítésekor egyik fél sem tanúsíthat olyan magatartást, amellyel a Megrendelő vagy kapcsolt vállalkozásaik jogos gazdasági érdekeit veszélyeztetné. Ide tartozik a jelen szerződés megkötésétől Felek vagy kapcsolt vállalkozásaik munkajogi állományába tartozó munkavállalók közvetett vagy közvetlen foglalkoztatása is. Ennek biztosítása érdekében Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szerződéssel összefüggésben, annak teljesítése során sem Megrendelőnél, sem annak kapcsolt vállalkozásainál munkaviszonyban lévő alkalmazottat sem közvetlenül, sem közreműködőik útján nem foglalkoztatnak, kivéve, ha ebbe a Megrendelő előzetesen írásban beleegyezett. Ezen szabály megsértése szándékos károkozásnak minősül és Vállalkozót teljes kártérítési felelősség terheli. A rendelkezés betartását Megrendelő Biztonsági főigazgatósága útján bármikor jogosult ellenőrizni.

Jelen szerződés előkészítése, megkötése és teljesítése során a személyes adatok kezelése és – amennyiben adattovábbításra kerül sor - az adatok továbbítása, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 Rendelete 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 (a továbbiakban: általános adatvédelmi rendelet), továbbá az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (továbbiakban: Infotv.), valamint ezen felül a MÁV Zrt. részéről az Adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzata alapján történik. A MÁV Zrt. és a szerződéskötő másik fél kötelezettséget vállal arra, hogy az adatkezelés során az általános adatvédelmi rendelet szerinti adatbiztonsági követelményeknek eleget tesz, továbbá az érintettek jogainak és jogorvoslati lehetőségeinek legteljesebb figyelembevételével jár el. Amennyiben a szerződéskötő másik fél a fentiekben foglalt kötelezettségeit megszegi, a szerződésszegéssel okozott teljes (közvetett és következményi) kárt (függetlenül attól, hogy az az érintett igényén vagy a NAIH hatósági határozatán és/vagy bírósági határozaton alapul) a MÁV Zrt. felé megtéríteni köteles.

A Szerződő Fél a tudomására jutott személyes adatot kizárólag jelen szerződés előkészítése, megkötése és az iratok megőrzésére irányadó időtartama alatt, a szerződés teljesítése érdekében az általános adatvédelmi rendelet 6. cikk (1) bekezdés f) pontja (jogos érdek) alapján kezeli. A Szerződő Fél vállalja, hogy az előzőekben meghatározott időtartam letelte, vagy az adatkezelési jogosultság bármely egyéb okból történő megszűnését követően a tudomásukra jutott személyes adatot teljeskörű és helyre nem állítható módon törli. A MÁV Zrt. adatkezeléséről szóló részletes tájékoztató a https://www.mavcsoport.hu/szerzodeskotesekhez-kapcs-alt-adatkezelesi-tajekoztato webcímen megtalálható. A Szerződő Fél jelen Szerződés aláírásával igazolja, hogy „A szerződéskötés során képviseletre és aláírására jogosult (természetes, meghatalmazott, vagy cégjegyzésre jogosult) személyek, a teljesítésigazoló személyek, illetve a szerződésben megjelölt kapcsolattartók személyes adatainak kezeléséről” szóló adatkezelési tájékoztatójának tartalmát megismerte és az abban foglaltakat tudomásul vette, illetve azt az érintettel – igazolható módon – megismertette. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a 2013. évi V. törvény (Ptk.) és vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

**A szerződés mellékletét képező dokumentum:**

* 1. sz. melléklet - Teljesítési igazolás
* 2. sz. melléklet - Munkavédelmi melléklet
* 3. sz. melléklet – Műszaki leírás
* 4.sz. melléklet: Aláírásra jogosultakra vonatkozó cégkivonat másolat
* 5. sz. melléklet: Elektronikus számla befogadási tájékoztató melléklet

Jelen szerződés 4 példányban készült, melyből 2 példány a Megrendelő, 2 példány a Vállalkozó birtokában marad.

A Szerződő partner jelen szerződést aláíró képviselője a Ptk. 3:31.§-ára is különös figyelemmel a jelen szerződés aláírásával kijelenti és teljeskörű személyes felelősséget vállal azért, hogy a jelen szerződés vonatkozásában képviseleti joga nincs korlátozva és nyilatkozattétele nincs feltételhez vagy jóváhagyáshoz kötve. Amennyiben az aláíró nyilatkozattétele feltételhez vagy jóváhagyáshoz van kötve harmadik személyekkel szemben, akkor jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a feltétel bekövetkezett, vagy a szükséges jóváhagyást megszerezte, illetve a korlátozás nem terjed ki a jelen szerződés megkötésére és aláírására. A szerződő felek rögzítik, hogy az esetleges korlátozás megszegéséből eredő teljes felelősség az aláírót terheli, a korlátozás a MÁV Zrt-vel szemben nem hatályos és annak semmilyen következménye a MÁV Zrt-t nem terheli.

Jelen szerződést a felek elolvasták, az abban foglaltakat szándékukkal, akaratukkal mindenben megegyezőnek találták, és aláírásukkal érvényesítik.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Budapest, 2020. ..…………………… | …………….., 2020..……………….. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …………………………….. |  ……………………………… | ………………………… |
| **Vidra András** | **Magyar Zoltán** |  **\*\*\*\*\*\*\*\*\*** |
|  ITRF főigazgatóMÁV Zrt. | TEB igazgatóMÁV Zrt. |  \*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\* |

 **Megrendelő** **Vállalkozó**

1. **sz. mellékelt**

**Teljesítésigazolás, számlázás**

Az összes beérkező számla, reklamáció és számlával kapcsolatos egyéb levelezés központi iktatása és feldolgozása a MÁV Szolgáltató Zrt. Gazdasági Üzletág Bejövő Számla Könyvelésen történik Budapesten.  A tömegesen beérkező küldemények szétválogatását segíti a helyes postafiókra történő címzés, mely az alábbi:

|  |  |
| --- | --- |
| **MÁV Zrt.** | **1426  Budapest, Pf. 24.** |

A MÁV Zrt. vállalatainak területi egységei nem fogadhatják be számláikat. Amennyiben nem a fenti elérhetőségre küldik meg számláikat, úgy ezek a számlák automatikusan visszaküldésre kerülnek.

A számlák központilag kerülnek befogadásra, iktatásra, szkennelésre. Ezért nagyon fontos, hogy a számlázott teljesítmények jól beazonosíthatóak legyenek. Kérjük, hogy a vevő adatait és az egyéb adatokat az alábbiak szerint szíveskedjenek feltüntetni:

**Vevő adatok:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Számlázási név** | **Székhely** | **Adószám** | **Levelezési cím** |
| MÁV Zrt.  | 1087  Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60. | 10856417-2-44 | 1426  Budapest, Pf.24. |

**Egyéb adatok/ Megjegyzés rovat:**

Kérjük feltüntetni a

* **szerződéskötő/megrendelő szolgálati hely megnevezését,** levelezési címét
* **szerződés/megrendelés** számát.

Felhívjuk a figyelmüket arra, hogy a beérkező számlákhoz a jövőben **minden esetben mellékelni kell** az igénybe vevő szervezetünk által már [**aláírt teljesítésigazolást**](http://www.mav.hu/res/teljesitesigazolasi_adatlap.pdf). (elektronikus formában letölthető a [www.mav.hu](http://www.mav.hu) honlapról a <http://www.mav.hu/res/teljesitesigazolasi_adatlap.pdf> link segítségével.)

Amennyiben

* a számlából (teljesítésigazolásból) nem egyértelműen beazonosítható, mely MÁV szervezeti egység részére történik a számlázás, vagy
* hiányzik a számla melléklete/mellékletei,

 akkor az Önök számláját nem áll módunkban befogadni.

Amennyiben a számlázási renddel kapcsolatosan kérdése merülne fel, úgy az alábbi e-mail címen érhetik el munkatársainkat: bejovo\_szamla\_info@mav-szk.hu

**TELJESÍTÉSI IGAZOLÁS**

1. **Megrendelő és Szolgáltató adatai**

|  |  |
| --- | --- |
| Megbízó: | MÁV Magyar Államvasutak Zrt.1087, Budapest, Könyves Kálmán krt.54-60.10856417-2-44 |

|  |  |
| --- | --- |
| Megbízott neve: |  |
| Megbízott székhelye, telephelye: |  |
| Megbízott adószáma: |  |

1. **Megrendelés adatai**

|  |  |
| --- | --- |
| Megrendelés tárgya: |  |

1. **Teljesítés adatai**

|  |  |
| --- | --- |
| Megbízás ellenértéke /**I. részszámla/**(nettó): | Nettó:**, - Ft** |
| A megbízás teljesítésének időpontja: | **(év.hó.nap)** |
| Az elvégzett tevékenységek részlete-zése: |  |

A tárgy szerinti teljesítést a szerződésnek megfelelően Megbízott elvégezte, mely alapján nettó **…………………………, - Ft** összegű teljesítést igazolom.

Budapest, 2020. ………..hó nap.

|  |
| --- |
| A teljesítést igazolom. |
|  …………………………………… ……………………………………. # #teljesítés igazoló 1. teljesítést igazoló 2.………………………………………….MÁV Zrt. FBF PRI irodavezetőEllenjegyzi / Hitelesíti:…..……………………………………..Hitelesítő |

**2. sz. melléklet**

**MUNKAVÉDELMI MELLÉKLET**

**Nyilatkozat Munkabiztonsági Szabályok elfogadásáról**

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt. mint Ajánlatkérő által a **Rákosszentmihály- Angyalföld-elágazás vonalszakaszon térközberendezés átalakítása**tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Alulírott \*\*\*\*\*\*, mint a(z) \*\*\*\*\*\*\* (székhely: \*\*\*\*\*\*\*\*.),(továbbiakban:Társaság) cégjegyzésre jogosult képviselője – a jelen nyilatkozat mellékletét képező munkavédelmi melléklet gondos áttekintése után – kijelentem, hogy a munkavédelmi mellékletben foglalt szabályokat tudomásul veszem, és kötelezettséget vállalok arra, hogy a benne foglaltakat, valamint a mindenkor hatályos munkabiztonsági szabályokat a Szerződés teljesítése során betartom, illetve a munkát ennek megfelelően végeztetem munkavállalóimmal közreműködőimmel, alvállalkozóimmal.

Tudomásul veszem, hogy ha a Társaság részére átadott munkaterület a vasúti egyéb technológia területektől munka és közlekedésbiztonsági szempontból szervezési vagy egyéb intézkedésekkel nem választható le, a munkavégzést a részemről munkabiztonsági feladatokat összehangoló (felügyelő) személyt (\*\*\*\*\*\*\*, tel.: \*\*\*\*\*\*\*, e-mail: \*\*\*\*\*\*\*) vagyok köteles kijelölni.

Tudomásul veszem, hogy a Társaság vezetőit és/vagy megbízottjait (legfeljebb 6 főt) a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. képviseletében eljáró munkavállaló oktatja ki a tevékenységéhez kapcsolódó közlekedésbiztonsági és helyi körülményekből adódó veszélyekről. Az oktatást végzőt a Területi Munkavédelem munkabiztonsági szakmai vezetője jelöli ki. (Területi munkabiztonsági vezető elérhetősége: Tóth József, tel.: 0630/501-0436, e-mail: toth.jozsef@mav-szk.hu).

Az oktatás tényét oktatási naplóban, vagy más – azonos adatokat tartalmazó módon – kell rögzíteni, amelyet a mindkét Fél képviselője aláírással köteles igazolni (oktató neve, munkaköre, oktatásra kötelezettek neve, születési helye, ideje, oktatás tárgya, oktatás ideje). Tudomásul veszem, hogy a Társaság által végzett munka technológiájából adódó munkavédelmi ismeretek, valamint a végzett munkára vonatkozó országos érvényű biztonsági szabályzatok, jogszabályok, szabványok nem képezik a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. által megtartott oktatás tárgyát.

Továbbá tudomásul veszem, hogy kötelességem a személyi sérüléssel járó és/vagy dologi kár követelményű baleseteket és veszélyeztetéseket a MÁV Zrt. képviseletében eljáró Szolgáltató szerv részére (MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Munkavédelem Területi Szolgáltató Központ Budapest, tel.: 0630/501-0436, e-mail: toth.jozsef@mav-szk.hu)

azonnal bejelenteni, amennyiben a bekövetkezett esemény a MÁV Csoport eszközeivel vagy munkavállalóinak tevékenységével összefüggésbe hozható, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a MÁV Csoport alkalmazottjainak vagy ügyfeleinek személyi biztonságát veszélyezteti.

Tudomásul veszem, hogy amennyiben a foglalkoztatás, a munkaeszközök használata, vagy a biztonsági intézkedések betartásának hiánya a MÁV Csoport munkavállalóit, ügyfeleit, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a vagyonbiztonságot veszélyezteti, úgy a felügyeletet ellátó, az ellenőrzésre jogosult, illetve a Társaság erre feljogosított munkavállalója a munkavégzést azonnal leállíthatja. A munkavégzés leállítását az elrendelőnek írásban a Felek tudomására kell hozni. A Társaság képviselője köteles a munkavégzés leállítására vonatkozó elrendelést tudomásul venni, valamint jelen nyilatkozat aláírásával a munkavégzés leállítására vonatkozó jogosultságot kifejezetten tudomásul veszem.

Kelt.: Budapest, 2020……………

………………………………..

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Cégszerű aláírás

 P.H.

**MUNKAVÉDELMI MELLÉKLET**

**Preambulum**

1. Jelen Munkavédelmi Melléklet a „MÁV Csoport” tagjai által kötött szerződések, megállapodások (továbbiakban: Szerződés) általános munkabiztonsági szabályait, feltételeit tartalmazza.

b) A melléklet jogszabályi és egyéb normatív alapja:

* a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény
* 15/2016. (V. 13. MÁV Ért. 8.) EVIG számú, a felügyeleti igazolványok, szolgálati megbízólevelek, belépési, behajtási engedélyek kiadási eljárásáról, használatáról, a MÁV Zrt. üzemi területén történő tartózkodás rendjéről

(a továbbiakban: együtt munkabiztonsági szabályok)

1. **Általános rendelkezések**

1.1. Vállalkozó tudomásul veszi, és kötelezettséget vállal, hogy a munkabiztonsági szabályokat a Szerződés teljesítése során betartja.

Vállalkozó köteles betartani a tervezési és kivitelezési munkák során a hatóság, szakhatóság által kiadott valamennyi munkabiztonsági, környezetvédelmi tárgyú dokumentumban (engedély, végzés, határozat, kötelezés stb.) foglalt követelményeket.

1.2. Az 1.1. pontban meghatározott kötelezettség kiterjed mind a Vállalkozóra, mind a Vállalkozó alvállalkozóira, és minden olyan személyre, aki a Szerződés teljesítése érdekében a MÁV Zrt. területére belép (továbbiakban együttesen: „Vállalkozó”)

1.3. Vállalkozó a kivitelezési munkáknál *biztonsági és egészségvédelmi koordinátort köteles* foglalkoztatni, akinek a nevét és elérhetőségét a kivitelezési munkák megkezdése előtt 5 munkanappal a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Munkavédelem Szervezet (1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.) részére köteles bejelenti.

1.4. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a jelen mellékletben meghatározott munkavédelmi követelményeket érvényesíti a vele szerződéses jogviszonyban álló további Vállalkozókkal, megbízottakkal, közreműködőkkel (alvállalkozó, közúti fuvarozó, szakértő stb.) szemben, amennyiben azokkal a MÁV Zrt. munkaterületén végeztet a Szerződés teljesítésével összefüggő munkát vagy szolgáltatást.

1.5. Jelen melléklet nem tartalmazza azokat a – jogszabályban, kötelező szabványokban, biztonsági szabályzatokban előírt – munkavédelmi szabályokat, amelyek vonatkozó előírásait a Feleknek – jelen melléklettől függetlenül is – ismerni és alkalmazni kell (pl. munkaköri alkalmasság, emelőgép biztonsági szabályzat, kémiai anyagok biztonsága stb.). Vállalkozó nyilatkozik, hogy valamennyi, a Szerződéssel kapcsolatos jogszabályt, illetve szabályzatot, kötelező szabványt ismeri – ideértve a munkavédelemre vonatkozó valamennyi jogszabályt, biztonsági előírást stb. is – és ezek betartására a munkavédelmi nyilatkozat aláírásával kötelezettséget vállal.

1.6. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a munkavégzéshez csak munkabiztonsági szempontból megfelelő állapotban lévő helyiséget, technológiai csatlakozású berendezést (pl. hatásos érintésvédelemmel ellátott villamos dugaszoló aljzatot, vízvételezési lehetőséget, stb.), gépeket, berendezéseket, eszközöket (pl. előírás esetén érvényes vizsgálati, üzemeltetési dokumentációk megléte stb.) használhat, alkalmazhat.

Az átadott eszközökkel végzett munka személyi feltételeit, valamint a munkaeszköz használatának időtartama alatt a munkaeszközre vonatkozó vizsgálati, karbantartási kötelezettséget – eltérő megállapodás hiányában – a Vállalkozó köteles biztosítani, illetve teljesíteni.

1.7. Állomási területen Vállalkozó köteles az átadott munkaterületet a munkavégzés időtartama alatt a közforgalom elől elzárt csatlakozási pontnál jól érzékelhetően jelölni.

1.8. Felek az átvett-átadott munkaterület munkabiztonsági állapotáról írásban nyilatkoznak, megállapításaikat a munkabiztonsági szabályokban foglaltaknak megfelelően rögzítik.

1.9. Az átadott-átvett munkaterület, valamint az ott lévő berendezések, eszközök, létesítmények biztonsági állapotának megőrzéséről, munkavédelmi szabályokban meghatározott kötelezettségek teljesítéséről a Vállalkozó gondoskodik, és felel az ennek elmulasztásából eredő kárért.

1.10. A Vállalkozó az átadási jegyzőkönyvben meghatározott időpont után – vagy bármely okból ettől eltérő időpontban – a munkaterület a munkabiztonsági állapotáról szóló írásbeli nyilatkozattal köteles visszaadni. A Vállalkozó a munkaterület visszaadásának meghatározott időpontjában várható módosítási igényét is köteles írásban jelezni, amelynek – közös megegyezéssel történő – módosítását Feleknek írásban kell rögzíteni.

1.11. A MÁV Zrt. a munkaterületet – alvállalkozó bevonása esetén – is a Vállalkozó részére adja át, illetve a Vállalkozótól veszi vissza.

**2. Közlekedés, anyagmozgatás, szállítás a vasúti vágányok között**

2.1. A vasúti vágányok közötti és a vasúti vágányokat keresztező közlekedésnél a Vállalkozó az egyes veszélyes tevékenységek biztonsági követelményeiről szóló szabályzatok kiadásáról szóló 17/1993. (VII.1.) KHVM rendelet 1. számú és 2. számú melléklet szerint köteles eljárni.

2.2. Vállalkozó tudomásul veszi, ha a közlekedés a vasúti vágányok között, vagy azokat keresztezve anyagmozgatás, szállítás céljából történik, be kell tartani a 2.1. pontban leírtakat valamint a „Biztonsági szabályok a vasúti vágányok közötti és a vasúti vágányokat keresztező anyagmozgatásnál, szállításnál” tárgyú rendelkezéseket

2.3. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a 2.1. és 2.2 pontban megjelölt utasításokat alvállalkozói, teljesítési segédei stb. részére átadja.

**3. Munkavégzés**

 3.1. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a munkavégzés – a belépési engedélyen kívül – csak írásbeli engedély birtokában kezdhető meg, ha egyéb biztonsági szabályok azt kötelezővé teszik (pl. villamos felsővezetékkel ellátott pályarészen végzett munkáknál, illetve rakodásnál).

3.2. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy munkavégzésnél a Megrendelő szakmai utasításaiban, biztonsági szabályzatokban, egyéb kötelező előírásokban meghatározott biztonsági követelményektől eltérő, a személyi biztonságot csökkentő feltételeket nem enged meg.

3.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a villamos vontatási berendezések közelében az idevonatkozó szakmai utasításokban (E.101., E.102.) foglaltaknak megfelelően köteles munkát végezni.

**4. Felügyelet alatt végezhető munkák és feltételei**

4.1. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ha a részére átadott munkaterület a vasúti egyéb technológia területektől munka és közlekedésbiztonsági szempontból szervezési vagy egyéb intézkedésekkel nem választható le, a munkavégzést a Vállalkozó részéről munkabiztonsági feladatokat összehangoló (felügyelő) személyt köteles kijelölni.

4.2. A munkavégzés munkabiztonsági szempontból történő összehangolását (felügyeletét) ellátó személy a munkavállaló(k) felügyeletét köteles úgy ellátni, hogy a munkavégzést, azt ellátó személyek személyi biztonságát, egészségét és a forgalom lebonyolítását ne veszélyeztesse. A felügyeletet ellátó személyt a munkáltatója más tevékenységgel is megbízhatja, ha a felügyelet ellátása nem igényel folyamatos jelenlétet vagy odafigyelést.

4.3. A felügyelet ellátásával, tevékenységek munkabiztonsági szempontból történő összehangolásával megbízott munkavállaló a közlekedésbiztonságára vonatkozó utasításokat köteles betartani és betartatni.

4.4. Ha felügyeletet ellátó, a tevékenységeket munkabiztonsági szempontból összehangoló személy a MÁV Zrt. és/vagy a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. munkavállalója, a felügyelet kizárólag vasútüzemi munkák jellegéből adódó biztonsági szabályok betartására irányul, de jogosult az általa aggályosnak vagy veszélyesnek ítélt esetekben is a 6.1. pontban meghatározottak szerint eljárni. A felügyelet ellátó felelőssége és kötelezettsége nem terjed ki a Vállalkozó – a Szerződésben foglaltak teljesítésére irányuló – szakirányú és egyéb tevékenységére vonatkozó biztonsági előírások és az elvárható ismeretekből következő magatartási szabályok betartásának ellenőrzésére vagy betartatására.

4.5. A felügyelet ellátásával csak a tevékenység jellegének megfelelő, a felügyelet ellátására szakmailag és orvosilag alkalmas személy bízható meg.

4.6. A felügyeletet ellátó személy köteles a helyszínen vagy a helyszín áttekintésre alkalmas helyen tartózkodni, ha a munkavégzés jellege, a munkaterület áttekinthetősége, illetve a vasútüzemi és a szolgáltatásait igénybe vevők biztonsága ezt szükségessé teszi. Ha helyszín áttekinthetősége nem oldható meg, a felügyeletet ellátó személy és a távolabb tartózkodók között rádióval vagy más alkalmas módon kell a kommunikációt biztosítani.

4.7. Ha munkaterület a vasút zárt területétől nem választható el, a kiállított munkaengedély birtokában szabad csak munkát végezni. A munkaengedély idő előtti visszavonásáról a Vállalkozót írásban kell értesíteni.

4.8. A 4.7. pontban meghatározott esetekben a munkavégzés munkavédelmi szempontból történő összehangolását végző felügyeletet a Vállalkozó vasúti szakképzettséget igénylő esetekben is elláthatja, ha rendelkezik a vasúti, vagy egyéb szakképzettséget igénylő (pl. vonatvezető, mozdonyvezető, pályamester, távközlőmester, blokkmester, figyelőőr, tolatásvezető stb.) tevékenységhez megfelelő szakképzettséggel, érvényes vizsgával, vizsgákkal és egyéb kötelező feltételekkel (pl. vonalismeret, helyismeret, orvosi alkalmasság stb.), valamint a szakképzettség és egyéb kötelező feltételek meglétét hitelt érdemlően igazolta.

**5. Ellenőrzés**

5.1. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. ellenőrzésre jogosult munkavállalója a technológiai, személy és közlekedésbiztonságot befolyásoló előírások betartását jogosult ellenőrizni az átadott, elválasztott munkaterületen.

5.2. Az ellenőrzés megkezdése előtt a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. munkavállalója ellenőrzési jogosultságát köteles igazolni.

5.3. A Vállalkozó az 5.1. és 5.2. pontokban foglaltakat köteles saját munkavállalói, illetve alvállalkozó tudomására hozni.

5.4. Vállalkozó – vasúti szakképzettséget igénylő – vasúti munkavégzéshez szükséges személyi feltételek teljesülését alvállalkozói vonatkozásában köteles ellenőrizni.

 **6. A munkavégzés felfüggesztése**

6.1. Ha a foglalkoztatás, a munkaeszközök használata, vagy a biztonsági intézkedések betartásának hiánya a MÁV Csoport munkavállalóit, ügyfeleit, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a vagyonbiztonságot veszélyezteti, úgy a felügyeletet ellátó, az ellenőrzésre jogosult, illetve a Vállalkozó erre feljogosított munkavállalója a munkavégzést azonnal leállíthatja.

6.2. A munkavégzés leállítását az elrendelő Félnek írásban a Felek tudomására kell hozni.

6.3. A Vállalkozó képviselője köteles a munkavégzés leállítására vonatkozó elrendelést tudomásul venni.

**7. Oktatás**

7.1. A Vállalkozó vezetőit és/vagy megbízottjait (legfeljebb 6 főt) a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. képviseletében eljáró munkavállalója vagy megbízottja bizonyíthatóan köteles a tevékenységéhez kapcsolódó közlekedésbiztonsági és helyi körülményekből adódó veszélyekről kioktatni. Az oktatás tényét oktatási naplóban, vagy más – azonos adatokat tartalmazó módon – kell rögzíteni, amelyet a Vállalkozó valamint a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. képviselője aláírással köteles igazolni (oktató neve, munkaköre, oktatásra kötelezettek neve, születési helye, ideje, oktatás tárgya, oktatás ideje).

7.2. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az általa végzett munka technológiájából adódó munkavédelmi ismeretek, valamint a végzett munkára vonatkozó országos érvényű biztonsági szabályzatok, jogszabályok, szabványok nem képezik a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. által megtartott oktatás tárgyát.

7.3. Az oktatást végzőt a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Területi Munkavédelem szakmai vezetője jelöli ki.

7.4. A Vállalkozó munkavállalóinak munkavédelmi oktatására a Vállalkozó kötelezettséget vállal.

7.5. A Vállalkozóval szerződéses jogviszonyban álló vállalkozók (alvállalkozók, fuvarozók) munkavédelmi oktatásáról a Vállalkozó köteles gondoskodni jelen munkavédelmi mellékletben foglaltak, továbbá a Vállalkozó részére szervezett munkavédelmi oktatáson elhangzottak valamint az esetlegesen részére rendelkezésére bocsátott oktatási segédanyag alapján. A Vállalkozó a saját munkavállalói munkavédelmi oktatására – térítés ellenében – a MÁV Szolgáltató Központ Zrt.-től oktatót kérhet. Ebben az esetben az oktatás tartalmát és formáját külön szerződésben kell meghatározni.

**8. Több külső vállalkozó egyidejű munkavégzése a MÁV Zrt. területén**

8.1. Olyan munkahelyen, ahol különböző külső vállalkozók (munkáltatók) alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak és a munkavégzés, illetve a munkaterület szervezési vagy egyéb intézkedésekkel nem határolható el, a munkavégzés munkabiztonsági szempontból történő összehangolásáért a Vállalkozó helyszíni vezetője felel.

**9. Balesetek, rendkívüli események**

9.1. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy köteles a személyi sérüléssel járó és/vagy csak dologi kár követelményű baleseteket és veszélyeztetéseket a MÁV Zrt. képviseletében eljáró Szolgáltató szerv részére azonnal bejelenteni, amennyiben a bekövetkezett esemény a MÁV Csoport eszközeivel vagy munkavállalóinak tevékenységével összefüggésbe hozható, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a MÁV Csoport alkalmazottjainak vagy ügyfeleinek személyi biztonságát veszélyezteti.

9.2. Munkabaleset vagy veszélyeztetés esetén a Felek közös vizsgálatot kezdeményezhetnek, amelynek minden fél köteles eleget tenni, és a vizsgálathoz indokoltan szükséges és a vizsgálatot végzők által írásban pontosan megjelölt okiratokat a Felek kötelesek a vizsgálatot végzők rendelkezésére bocsátani.

**10. Záró rendelkezések**

10.1. Vállalkozó köteles írásban jognyilatkozatot tenni arról, hogy a munkát munkabiztonsági szempontból a mindenkor hatályos munkabiztonsági szabályok és a munkavédelmi mellékletekben foglaltak szerint végzi, illetve végezteti munkavállalóival és képviselőivel.

10.2. A munkavédelemre vonatkozó jogszabályokban, valamint a tervekben és a hatósági határozatokban foglalt munkabiztonsági szabályok nem vagy nem megfelelő tejesítéséből eredő a MÁV Zrt-t és/vagy MÁV Szolgáltató Központ Zrt.-t ért közvetlen és közvetett károkért a Vállalkozó felel.

10.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben a MÁV Zrt.-nek – a területén hatósági munkabiztonsági ellenőrzéskor a kivitelezéssel kapcsolatban a Vállalkozó érdekkörében és vétkes közrehatása miatt –, illetve a MÁV Szolgáltató Központ Zrt.-nek bírságot kellene fizetnie, úgy azt a MÁV Zrt. és a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. a Vállalkozóra hárítja.

10.4. Vállalkozó az ad-hoc látogatók számára olyan egyéni védőruházatot köteles biztosítani, amely egészségügyi szempontból a részükre kiadható.

10.5.Vállalkozó vállalja, hogy az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II.20) SZCsM-EüM. rendelet 6.§ (2) b) pontjában foglaltak szerint munkabiztonsági és egészségvédelmi tervet készít.

**3. számú melléklet**



**Fém- és fényvezetőjű alaphálózat (légvezetéki és kábelhálózati) mérőműszerek, célszerszámok, azok egységeinek, javítása, felülvizsgálata, minősítése, szoftver támogatása**

**(Műszaki leírás)**

Fém- és fényvezetőjű alaphálózat (légvezetéki és kábelhálózati) mérőműszerek, célszerszámok, azok egységeinek, javítása, felülvizsgálata, minősítése, szoftver támogatása

(Országos szerződéshez javaslat)

A szerződés keretében végzendő tevékenységek részletes leírása

1. A Vállalkozónak a megfelelő ISO minősítéssel (ISO 9001 és 17025) rendelkeznie kell.
2. A 3/1. sz. mellékletben felsorolt eszközöket 2 évente szükséges kalibrálni, ezek időpontjait a megrendelő (MÁV Zrt.) határozza meg.
3. A Vállalkozó vállalja a 3/1. sz. mellékletben felsorolt eszközöket 2 évente szükséges kalibrálását és szükség szerinti javítását.
4. A Vállalkozó vállalja a 3/2. sz. mellékletben felsorolt eszközöket szükség szerinti javítását az előzetesen kiadott óradíj szerint. A javítás főegység vagy teljes eszköz csere is lehet, mindig a gazdaságosabb javítást kell választani.
5. A kalibrálásról, javításról eseti megrendelőt készül.
6. A megrendeléstől számítva a Vállalkozó 15 munkanapon belül a kért szolgáltatásra az eszközt köteles átvenni.
7. A Vállalkozónak a kalibrálást és / vagy javítást az átvételtől számítva 15 napon belül el kell végezni és

a Megrendelőnek vissza kell juttatni.

1. A kalibrálás, javítás a Vállalkozó telephelyén történik. (Kiszállási díj nincs.)
2. A kalibrálás, javítás a szerződés teljes ideje alatt az jelen szerződésben meghatározott árakon történik.
3. A Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljes időtartama alatt munkanapokon elérhető telefonon, e-milben, szükség esetén mérnöki támogatást biztosít Megrendelő szakmai szervezetei számára a szerződés tárgyát képező termékekkel, rendszerekkel kapcsolatos kérdések vonatkozásában.
4. A Vállalkozó feladata:
	1. Szüksége szerinti eszköz szabályozás: olyan helyzetbe állítása, amely során a mérőeszköz méréstechnikai jellemzői a specifikált értékűre állíthatók be.
	2. Elvégzik a működéspróbát: a mérőeszköz üzemképességének, beállíthatóságának, beszabályozhatóságának ellenőrzési feladata.
	3. Kalibrálás elvégzése: a gyakorlatnak megfelelő összehasonlító mérések sorozata, amelyekkel - meghatározott feltételek mellett - megállapítható az összefüggés a mérőműszer vagy mérőrendszer értékmutatása, illetve a mérték, a hiteles anyagminta által megtestesített vagy használati etalonnal megvalósított érték (helyes érték) között. (A műszer pontos értéket mutat!)
	4. Szükség szerint javítás, Megrendelővel egyeztetve.
5. A kalibrálásról kalibrálási bizonyítvány kerül kiállításra és az eszköz megjelölésre kerül, ha a Megrendelő kéri A bizonyítványt a Vállalkozó papír alapon és/vagy elektronikus úton, a hatályos jogszabálynak megfelelően eljuttatja a Megrendelőnek

3/1 .sz melléklet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Model (pl. UNIV-3) | Típus(pl. multimeter) | Gyártó (pl. GANZ) | Gyártási (széria) szám | Ig |
| MX 53C | Digitális multiméter | METRIX | 171332UJX | Szeged |
| ELQ2+ | XDSL vonalminősítő | Elektronika | 7278866 | Szeged |
| ELQ2+ | XDSL vonalminősítő | Elektronika | 7278867 | Szeged |
| MIT420/2 | Szigetelésvizsgáló | MEGGER | 101471455 | Szeged |
| MIT420/3 | Szigetelésvizsgáló | MEGGER | 101471450 | Szeged |
| FOT600 | Opt.csillmérő szett | EXFO | 872907 | Szeged |
| FOT600 | Opt.csillmérő szett | EXFO | 872903 | Szeged |
| FOT300 | Opt.csillmérő szett | EXFO | 802810 | Szeged |
| FOT300 | Opt.csillmérő szett | EXFO | 802806 | Szeged |
| MTS 4000 | OTDR | JDSU | 20094 | Szeged |
| MTS 4000 | OTDR | JDSU | 20101 | Szeged |
| FTB-300 | OTDR | EXFO | 76227-2Q | Miskolc |
| MIT 481/2 | Szigetelésmérő | MEGGER | 101837539 | Miskolc |
| TDR 2050 | Szigetelésmérő | MEGGER | 101838279 | Miskolc |
| VLOC ML 2\_+10W VX211-2 (ADÓ) | Nyomvonalkereső | SEBA KMT | 21102140010 | Miskolc |
| VLOC ML 2\_+10W VX200-4 (VEVŐ) | Nyomvonalkereső | SEBA KMT | 20004142261 | Miskolc |
| FTB-300 | OTDR | EXFO | 76227-2Q | Miskolc |
| MAX-730C-SM8 EA | OTDR | EXFO | 1172299 | Miskolc |
| OLS-6 | Optikai szint adó  | W&G | 2255/02 | Miskolc |
| OLP-6 | Optikai szint vevő | W&G | 130059 | Miskolc |
| KMK7 | Hibahelymérő analizáló | SEBA | 9001502 | Miskolc |
| Link runner at 1000 | XDSL vonalminősítő | Fluke networks |   | Miskolc |
| Cable iQulication tester | XDSL vonalminősítő | Fluke networks | 2006123 | Miskolc |
| Intelitone pro 200 probe | XDSL vonalminősítő | Fluke networks | 1960035 | Miskolc |
| MAX-635G-GVXAA | XDSL vonalminősítő | EXFO | 1173533 | Miskolc |
| PFA 35 | Digitális jel analizátor | W&G | CC-0235 | Budapest |
| ECFL30 | Hibahely mérő | Elektronika | 83H6424 | Budapest |
| ELQ2+ | XDSL vonalminősítő | Elektronika | 52E2084 | Budapest |
| ELQ2+ | XDSL vonalminősítő | Elektronika | 52E2085 | Budapest |
| MIT410 | Szigetelés és folytonosság vizsgáló | MEGGER | 101246037 | Budapest |
| MIT410/2 | Szigetelés és folytonosság vizsgáló | MEGGER | 101875370 | Budapest |
| FOT920 | Optikai csillapítás mérő szett | EXFO | 93178-Y | Budapest |
| FOT920 | Optikai csillapítás mérő szett | EXFO | 93179-Y | Budapest |
| MTS 4000T\_B | OTDR mérőműszer | JDSU | 15371 | Budapest |
| MTS 4000T\_H | OTDR mérőműszer | JDSU | 15368 | Budapest |
| FTB-300 | OTDR mérőműszer | EXFO | 76202-2Q | Budapest |
| PS-15 | Szintadó | W&G | O-0070 | Budapest |
| SPM-15 | Szintvevő | W&G | AC-0030 | Budapest |
| Lok-10Tx adó | Nyomvonalkereső | MEGGER | 171080400490 | Budapest |
| VLokPro2 vevő | Nyomvonalkereső | MEGGER | 21101080180 | Budapest |
| OLP-82OLA-55OLS-85 | Optikai csillapítás mérő szett | JDSU | A3015S-8880-0012Z-0003C-0036 | Budapest |
| OLP-82OLA-55OLS-85 | Optikai csillapítás mérő szett | JDSU | A3015S-8880-0011Z-0004C-0039 | Budapest |
| OLP-5 | Optikai szint adó  | W&G | 292 | Budapest |
| OLP-6 | Optikai szint vevő | W&G | 292 | Budapest |
| KMK7 | Hibahely mérő analizáló | SEBA | 1443769015 | Budapest |

3/2 .sz melléklet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Model (pl. UNIV-3) | Típus(pl. multimeter) | Gyártó (pl. GANZ) |
| 2103 | Hibahelymérő | Telprevent |
|  DSP-4000 | Digitális kábelanalizátor | FLUKE |
|  KALOTON  | KÁBELNYOMVONAL KERESŐ  | Kaloton |
| 1420 EMS-iD | Marker kereső, író és olvasó műszer | 3M Dynatel |
| 3660D | Digitális multiméter | METEX |
| AM-48 | Átviteltechnikai vizsgáló | Ameritec Corporation |
| AX585 | Digitális multiméter | Lapentra |
| CA6533 | SZIGETELÉS VIZSGÁLÓ | CHAUVIN ARNOUX |
| CAT4 CLAMP METER+ NCV | Feszültség kereső | Extec instrument |
| CellMaster MT8212E | Bázisállomás analizátor  | ANRITSU |
| CT-6 | Kábelteszter | Voltcraft |
| DM 312 | Digitális multiméter | GANZ |
| DM-332 | Digitális multiméter | GoldStar |
| DM-341  | DIGITÁLIS MULTIMÉTER  | Goldstar |
| EDM-161 | DIGITÁLIS MULTIMÉTER  | MIGÉRT |
| EDM-168/A | DIGITÁLIS MULTIMÉTER  | MIGÉRT |
| ET 100 KR | Karakterisztika rajzoló | Elektronika |
| ET 70A | Szintadó | Elektronika |
| ET 70T | Szintvevő | Elektronika |
| ET 90 T/A | Szintadó | Elektronika |
| ET 90 T/V | Szintvevő | Elektronika |
| ET-110A | Átviteltechnikai mérőadó | Elektronika |
| ET-110V | Átviteltechnikai mérővevő | Elektronika |
| FFL-100 | Látható fényű optikai hibahelykereső | WESTOVER |
| FI-60 | Élőszál azonosító | JDSU  |
| FL-1 | Markerkereső | SEBA DYNATRONIC |
| FLS-240 | Látható fényforrás | EXFO |
| FLUKE 78 | Digitális multiméter | FLUKE |
| FOK-2-H | Kábelhibahelymérő | RFT |
| FTB-300 | OTDR | EXFO |
| Furukawa S177A | OPTIKAI SZÁLHEGESZTŐ | Furukawa |
| GS DM 332  | Digitális multiméter | GoldStar |
| HC-640D | DIGITÁLIS LAKATFOGÓ | HUNG CHAN |
| HLA 1 | Ampermérő | ismeretlen |
| Ismeretlen | Földelés ellenállás mérő | EKM |
| Kaloton | Nyomvonalkereső | Kaloton-GMK |
| KALOTON  | KÁBELAZONOSITO FOGO  | Kaloton |
| KMK-7 | Hibahelymérő | SEBA DYNATRONIC |
| M 416 | Földelés ellenállásmérő | GANZ |
| M3250 | Digitális multiméter | METEX |
| M-3270 | Digitális multiméter | METEX |
| M-3660 | Digitális multiméter | METEX |
| M-3890T | Digitális multiméter | METEX |
| M-4650 | Digitális multiméter | METEX |
| M-4650CR | Digitális multiméter | METEX |
| M8906 | Digitális multiméter | UNI-T |
| M890G | Digitális multiméter | UNI-T |
| METEX M3660  | DIGITÁLIS MULTIMÉTER  | METEX |
| Microscanner 2 | UTP KÁBELTESZTER | FLUKE |
| MK-4 | Adatátviteli mérőbőrönd | Wandel & Goltermann |
| MM 2002 | Digitális multiméter | ismeretlen |
| MN-25334 | Digitális multiéter kábel teszterrel | MAXWELL |
| MN-25334 | Digitális multiéter kábel teszterrel | MAXWELL |
| MTS 4000 | OTDR mérőműszer | JDSU |
| MTS 4000 | OTDR mérőműszer | JDSU |
| Multiméter 410 | Digitális multiméter | EXTECH |
| MX-280 | Digitális multiméter | Maxcom |
| MX-53 C | Digitális multiméter | METRIX |
| MX-53/B  | DIGITÁLIS MULTIMÉTER  | Metex |
| MY-64 | Digitális multiméter | Mastech |
| MY-68 | Digitális multiméter | Mastech |
| OLP-82, OLA-55, OLS-85, P5000i | Hordozható optikai adó-vevő, csillapító és optikai csatl. vizsgáló műszer készlet | JDSU  |
| OLP-82, OLA-55, OLS-85, P5000i | Hordozható optikai adó-vevő, csillapító és optikai csatl. vizsgáló műszer készlet | JDSU  |
| OMK-6 | Optikai csillapításmérő készlet | SEBA DYNATRONIC |
| PCM-23 | Digitális átviteltechnikai mérőműszer | Wandel & Goltermann |
| Prolantester CT-6 | UTP KÁBELTESZTER | VOLTCRAFT |
| Protek 506 | Digitális multiméter | Protek |
| RD 4000 | Nyomvonalkereső | Radiodetection |
| RD 4000 T10 | Nyomvonalkereső | Radiodetection |
| RTO-DMM-380018 | Digitális multiméter | Mastech |
| RXS S46999-M7-A60  | OPTIKAI SZÁLHEGESZTŐ  | Siemens |
| RXS S46999-M9-D6  | SZÁLTŐRŐ, LWL | Siemens |
| S7725 | OTDR | Schlumberger |
| Sunlite Bri | Adatátviteli mérő | Sunset |
| Sunset E20 | Adatátviteli mérő | Sunset |
| T-71C Kit | Magra illesztő optikai szálkötő | SUMITOMO |
| TR 1600 | Digitális multiméter | Dig-Eltron |
| TR-0600  | ÁTVITELMÉRŐ RENDSZER | EMG |
| TR-1600 Dig-Eltron | Univerzális mérőműszer | Műszertechnika |
| TT-1152 | Szintvevő | TELMES |
| TT-2105 | Kábelhibahelymérő | TELMES |
| TT-2107 | Kábelhibahelymérő | TELMES |
| TT-2150  | NYOMVONALKERESŐ  | TEL-MES |
| TT-2163  | KÁBELNYOMVONAL KERESŐ  | TEL-MES |
| TT-2201 | Lokátor | TELMES |
| TT-5108  | SZIMMETRIA VIZSGÁLO  | TEL-MES |
| TX 78759 | Markerkereső | Dynatel |
| VC 220 | Digitális multiméter | Voltcraft |
| XS | SZIGETELÉS VIZSGÁLO  | GANZ |
| XS-1000 | SZIGETELÉS VIZSGÁLO  | GANZ |
| XT | Földelési ellenállásmérő | GANZ |
| FLS 8-3QM  | Nyomvonalkereső | SEBA Dynatronic |
| 3650 B | Digitális multiméter | METEX |
| SW-11 | SZIGETELÉS VIZSGÁLÓ | FOK-GYEM |
| TR-2210; 2213;2216;2217 | SZIGETELÉS VIZSGÁLÓ | TELMES |
| ISOLEKA | SZIGETELÉS VIZSGÁLÓ | EKM |
| 3360 DMM | Digitális multiméter | Peah Tech |
| EDM-168/A | DIGITÁLIS MULTIMÉTER  | Escort |
| FVA-60B-B89 | Optikai csillapító | EXFO |
| ELN 138 | Digitális multiméter | RFT |
| UNI-T | DIGITÁLIS LAKATFOGÓ | METEX |
| UNIVÓ | Analóg multiméter | EKM |
| 125 mm  | KÁBELAZONOSITO FOGO  | VIVAX METROTECH |
| GANZUNIV2 | Analóg multiméter | GANZ |
| M3800 | Digitális multiméter | METEX |
| M-890G | Digitális multiméter | REALM |
| MM 2004 | Digitális multiméter | Dunamenti MGTSZ |
| PFA-30 | Digitális jel analizátor | Wandel & Goltermann |
| LAN METER | UTP KÁBEL TESZTER | FLUKE |
| S-175S  | OPTIKAI SZÁLHEGESZTŐ  | FURUKAWA ELEKTRIC |
| FTB-400 | OTDR | EXFO |
| TR 1667/B | Digitális multiméter | MEV/HIKI |
| TR-0614  | Szignál generátor | EMG |
| Kabellux 4T | Impulzus hibahelymérő | SEBA Dynatronic |
| Bartec 10T | Kábelhibahely mérő | SEBA Dynatronic |
| VC 250 | Digitális multiméter | Voltcraft |
| XS-1 | SZIGETELÉS VIZSGÁLO  | GANZ |

5.számú melléklet

**Elektronikus-számla befogadás a MÁV-csoport vállalatainál**

A MÁV Szolgáltató Központ Zrt. bejövő számla kezelő rendszere biztosítja az elektronikus számlák befogadását és automatizált feldolgozását, melynek érdekében a beérkező elektronikus számláknak meg kell felelni az alábbi formai követelményeknek:

1. A számlát **PDF formátumban** kell kibocsátani.
2. A PDF fájlnak tartalmaznia kell egy **beágyazott XML** formátumú állományt, amely a számla adatait tartalmazza. Beágyazott XML hiányában a PDF mellett külön file-ként csatolt XML file is elfogadható. Az XML file felépítése lehet:
* az online számla adatszolgáltatások XML struktúrája:

<https://onlineszamla.nav.gov.hu/dokumentaciok> (az 1.1 és 2.0 verzió is megfelelő),

* az APEH 2009. évi közleményének 3. sz. mellékletekében közzétett formátum:

<https://nav.gov.hu/nav/archiv/adoinfo/afa/elektronikus_szamla.html>,

* a 23/2014. (VI. 30.) NGM rendelet 3. sz. mellékletében a kibocsátott számlákról NAV felé teljesítendő adatszolgáltatásokra vonatkozóan előírt struktúra,
* a felsoroltaktól eltérő XML struktúra, kizárólag abban az esetben alkalmazható, ha ezt előzetes egyeztetést követően a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. engedélyezi.
1. A PDF állományt **elektronikus aláírással** kell ellátni.
2. A PDF állomány tartalmazhat **időpecsétet**.
3. A számlákat az eszamla@mav.hu **e-mail címre** kell küldeni **csatolt file-ként**. A billzone.eu, szamlakozpont.hu, szamlazz.hu, printportal.hu, szamlabefogadas.hu rendszerek használata esetén a számla érkezéséről értesítő e-mailben lévő linkről is le tudjuk tölteni a számlát.
4. Egy **e-mail-ben csak egyetlen számla** küldhető.
5. Amennyiben a számlához **mellékletek** tartoznak, akkor azokat vagy a PDF file-on belüli csatolt file-ként, vagy a számlával együtt, ugyanahhoz az e-mailhez csatolt további file-ként kell küldeni.

Amennyiben az eszamla@mav.hu e-mail címre a fentiektől eltérő formátumú számla érkezik, akkor az megfelelőség hiányában nem minősül számlának, így az nem kerül minősül befogadottnak.

|  |
| --- |
| **Számla kibocsátó szállító adatai** |
| **Kibocsátó neve:**Az elektronikus számlát kibocsátó cég neve |  |
| **Adószáma:**A kibocsátó adószáma |  |
| **Kapcsolattartó neve:**Az a személy a kibocsátó részéről, akivel kapcsolatba léphetünk elektronikus számlákkal kapcsolatos ügyekben |  |
| **Kapcsolattartó telefonszáma:**Telefonszám, melyen a kapcsolattartó elérhető |  |
| **Kapcsolattartó e-mail címe:**E-mail cím, melyen keresztül a kapcsolattartó elérhető |  |

További tájékoztatás, egyeztetés az eszamla-info@mav.hu e-mail címen kérhető.