

Iktatószám Megrendelőnél:
Iktatószám Vállalkozónál:

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

I. SZERZŐDŐ FELEK

egyrésről a

MÁV FKG Felépítménykarbantartó és Gépjavító Korlátolt Felelősségű Társaság

rövidített elnevezés: MÁV FKG Kft.
székhely: 5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.
levelezési cím: 1103 Budapest, Kőér utca 2/e.
számlavezető pénzüintézet: K&H Bank Zrt.
számlaszám: 10200971-21521542-00000000
számla beküldési cím: 1426 Budapest, Pf.: 24.
adószám: 11267425-2-16
cégbíróság és cégjegyzék szám: Szolnoki Törvényszék Cégbírósága
Cg.16-09-002819
képviseli: Kerékgyártó József ügyvezető

mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő)

másrésről a

.....

rövidített elnevezés:
székhely:
levelezési cím:
számlavezető pénzüintézet:
számlaszám:
számla beküldési cím:
adószám:
cégbíróság és cégjegyzék szám:
képviseli:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó; a továbbiakban együttesen: a szerződő felek)

az alábbi helyen és időpontban, az alábbi feltételekkel vállalkozási szerződést kötnek.

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Szerződő felek megállapodnak, hogy a Megrendelő az alábbi Munka elvégzését rendeli meg Vállalkozótól (a továbbiakban: Munka).

Vasúti kapu automatizálása, videó megfigyelő rendszer és az automata kapu részére betápláló energiaforrás kiépítése, sorompó rendszer cseréje

2. A Vállalkozó a következők szerint végzi el a Munkát:

Műszaki tartalom:

Jelen szerződés 4. számú melléklete (Tételes Költségvetés) tartalmazza az elvégzendő munkák részletes műszaki tartalmát.

III.A MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. Megrendelő köteles Vállalkozónak a Munka elvégzéséért a VII. 1. pontban meghatározott vállalkozói díjat megfizetni.
2. Megrendelő a szerződés teljesítése során a szerződés teljesítése szempontjából lényeges akadályról, vagy körülményről köteles a Vállalkozót haladéktalanul értesíteni. Amennyiben Megrendelő ezen kötelezettségének elmulasztásával, vagy felróható késedelmes teljesítésével a Vállalkozónak igazolhatóan kárt okoz, köteles azt részére megtéríteni.

IV.A VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. A II. 2. pontban kifejtett Munka elvégzéséért Vállalkozó a VII. 1. pontban meghatározott vállalkozói díjra tarthat igényt.
2. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a Munka gazdaságos és gyors befejezését.
3. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munka elvégzéséhez szükséges szakismerettel, képesítéssel és esetlegesen szükséges engedélyekkel rendelkezik.
4. Vállalkozó a Munka elvégzésével kapcsolatos minden lényeges körülményről, amely a munkavégzés eredményességét vagy a Munka kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja haladéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni.
5. Vállalkozó a szerződés teljesítése során a szerződés teljesítése szempontjából lényeges akadályról, vagy körülményről köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. Amennyiben Vállalkozó ezen kötelezettségének elmulasztásával, vagy felróható késedelmes teljesítésével a Megrendelőnek igazolhatóan kárt okoz, köteles azt részére megtéríteni.
6. A szerződő felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítésének ellenőrzésére a MÁV Zrt. Biztonsági Igazgatóságának ellenőrzési jogot (irat- és adatszolgáltatás kérés, helyszíni ellenőrzés, meghallgatás) adnak. A Biztonsági Igazgatóság részére biztosított ellenőrzési jogosultság gyakorlásának akadályozása szerződésszegésnek minősül.
7. A nevezett munkák határidőre, I. osztályú minőségben történő megvalósítása. A munkavégzéshez szükséges mindennemű munkagép, fizikai létszám, irányító személyzet és egyéb eszközök biztosítása.
8. Vállalkozó a munkavégzése, munkagépeinek üzemeltetése és dolgozónak ellátása során keletkező hulladékot köteles a hulladék jellegének megfelelően gyűjteni, engedéllyel rendelkező vállalkozásnak dokumentáltan átadni. Ezen hulladékokra vonatkozó valamennyi engedély, költség, hatósági nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség Vállalkozót terhelik.
9. Vállalkozó feladata a munkavégzés során az Építési Napló és a Felmérési Napló előírás szerinti vezetése. Vállalkozó feladata a munka átadás-átvételéhez szükséges összes dokumen-

Iktatószám Megrendelőnél:

Iktatószám Vállalkozónál:

tum (Építési Napló, Felmérési Napló, mérési jegyzőkönyvek, szükség esetén a lerakóhelyről kapott befogadó nyilatkozat) elkészítése és átadása egy eredeti példányban a Megrendelő részére.

V. A MUNKAVÉGZÉS HELYE

1. Vállalkozó az alábbi helyszínen végzi el a Munkát:

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.

VI. A TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

1. A Munkát az alábbi határidőre köteles a Vállalkozó elvégezni:

2018. november 15.

2. Megrendelő a határidő lejártakor az V.1. pontban megjelölt helyszínen veszi át a Munkát, amelyről a Felek átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel, amit a Felek képviselői leigazolnak.
3. Megrendelő előteljesítést elfogad.

VII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. Szerződő felek az alábbi előírányzott vállalkozói díjban állapodnak meg:

előírányzott vállalkozói díj:

.....,- Ft + ÁFA

azaz

..... Forint + ÁFA.

2. A szerződésben megadott előírányzott vállalkozói díj tételes felméréshez és elszámoláshoz kötött, a 4. sz. mellékletként csatolt Tételes Költségvetésben meghatározott mennyiségek, valamint egységárak alapján került meghatározásra. A Tételes Költségvetésben meghatározott egységárak a szerződés hatálya alatt nem módosíthatóak.

Az előírányzott vállalkozói díj magában foglalja:

- a szerződés és mellékletei által meghatározott műszaki tartalom megvalósításának teljes ellenértékét,
- minden egyéb a kivitelezéssel kapcsolatos költséget (pl. hatósági és egyéb engedélyek, terhelési próba, különféle ellenőrző mérések, felvonulás, próbaüzem költségeit) a munkavállalókkal összefüggő valamennyi költséget.

A Vállalkozó a ténylegesen elvégzett és leigazolt munka ellenértékére jogosult.

3. Vállalkozó pótmunkát kizárólag a jelen szerződés módosítása alapján, a módosítást követően végezhet.

Iktatószám Megrendelőnél:

Iktatószám Vállalkozónál:

VIII. AZ ALVÁLLALKOZÓ

1. A Munkát Vállalkozó saját erőforrásból köteles teljesíteni. Abban az esetben, ha a Vállalkozó a Munkát saját erőforrásból nem tudja teljesíteni, akkor a Megrendelő előzetes, írásbeli jóváhagyásával alvállalkozót vehet igénybe. Az alvállalkozó igénybevételének jóváhagyására a XIII. 4. pontban meghatározott személyek jogosultak.
2. Vállalkozó csak olyan alvállalkozót vehet igénybe, aki a jelen szerződésben előírt követelményeknek megfelel, illetve a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeknek eleget tud tenni.
3. Az igénybe vett alvállalkozónak meg kell felelnie a Vállalkozó által tett Összeférhetlenségi Nyilatkozatban meghatározott összeférhetlenségi kritériumoknak, ennek biztosításáért Vállalkozó felel. Vállalkozó semmilyen jogviszonyban sem foglalkoztathatja a MÁV FKG Kft. és a MÁV Csoporthoz tartozó társaságok munkavállalóját.
4. Megrendelő jogosult az alvállalkozó tevékenységét a Vállalkozóra vonatkozó rendelkezések szerint ellenőrizni, Vállalkozó pedig köteles biztosítani Megrendelő ellenőrzési jogának érvényesülését.
5. Alvállalkozó igénybe vétele esetén az alvállalkozóért Vállalkozó úgy felel, mintha a Munkát maga végezte volna el. Alvállalkozó Megrendelő engedélye nélküli igénybe vétele esetén Vállalkozó felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybe vétele nélkül nem következett volna be.
6. Az alvállalkozó Megrendelő irányában nem számlázhat, további alvállalkozót pedig nem vehet igénybe. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy az általa igénybe vett alvállalkozó ezen rendelkezést tiszteletben tartsa.
7. A Megrendelő kifejezetten megtiltja a következő társaságok alvállalkozóként történő foglalkoztatását:

Név	Székhely	Adószám	Cégjegyzékszám

IX. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. A Munka teljesítését követően Vállalkozó 1 db végszámla kiállítására jogosult, amelyben köteles az elvégzett teljesítésével tételesen elszámolni.
2. Vállalkozó a teljesítésigazolással alátámasztott teljesítés díját jogosult kiszámlázni.
3. A számla ellenértékét Megrendelő a Vállalkozó alábbi bankszámlájára utalja át a Munka elvégzését követően és a jelen szerződés rendelkezéseinek megfelelő módon kiállított számla kézhezvételétől számított 30 banki napon belül.

Számlavezető pénzüstézet:

Bankszámla száma:

Iktatószám Megrendelőnél:
Iktatószám Vállalkozónál:

4. A Munkáról kiállított számla mellé Vállalkozó köteles mellékelni a Megrendelő képviselője által leigazolt átadás-átvételi jegyzőkönyv másolatát, valamint a teljesítésigazolást.
5. A számlán fel kell tüntetni a jelen szerződés számát, valamint a teljesítésigazolás számot. Ezen adatok, illetve a 4. pont szerinti mellékletek hiányában Megrendelő jogosult a számlát Vállalkozónak visszaküldeni és a vállalkozói díj kifizetését megtagadni. A szabályos számla beérkezéséig Megrendelő fizetési késedelembe nem esik, késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli. A Megrendelőt fizetési kötelezettség kizárólag a szerződés szerint kiállított számlával szemben terheli és a rá vonatkozó fizetési határidő is kizárólag a szerződés szerint kiállított számla kézhezvételének, vagy a 4. pontban meghatározott összes melléklet Megrendelőhöz történő beérkezésének napját követő napon kezdődik.

Számlán feltüntetendő számlázási név: MÁV FKG Kft.
Székhely: 5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.
Adószám: 11267425-2-16

A számla benyújtásának helye: **MÁV SZK Zrt. Bejövő Számla Könyvelés,
1426 Budapest, Pf.: 24.**

6. A fizetés módja: elektronikus átutalás. Vállalkozó számlája azon a napon számít pénzügyileg teljesítettnek, amikor Megrendelő bankszámláját Vállalkozó számlavezető pénzintézete a számla összegével megterheli.
7. Késedelmes fizetés esetén Vállalkozó a Ptk. 6:155. §-ban meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult. Szerződő felek megállapodnak, hogy a Ptk. 6:22. § (3) bekezdése alapján a Vállalkozó által felszámított késedelmi kamat tekintetében az általánosnál rövidebb elévülési időben állapodnak meg oly módon, hogy a Vállalkozó késedelmikamat-követelését a kamat jogalapjául szolgáló számla kifizetésének napját követő naptári év január 20. napjáig jogosult érvényesíteni. Ezen időpontot követően a Vállalkozó késedelmikamat-követelését a szerződő felek elévültnek tekintik.
8. Vállalkozó vállalja, hogy a Megrendelővel szembeni bármilyen követelés engedményezésére (beleértve annak faktorálását is), illetve bármilyen a Megrendelővel szembeni követelésén zálogjog alapítására kizárólag a Megrendelő előzetes írásos engedélyével kerít sort. Megrendelő írásos jóváhagyása nélküli engedményezéssel, zálogjog alapítással az engedményező/zálogjogot alapító Fél szerződésszegést követ el a Megrendelővel szemben, melynek alapján a szerződésszegőt kártérítési felelősség terheli.
9. Szerződő felek megállapodnak, hogy Megrendelő Vállalkozónak előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad, és egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek sem terhelik.

X. JÓTÁLLÁS

1. Vállalkozó **12 hónap** jótállást vállal az elvégzett Munkáért. A Munka során Vállalkozó kizárólag új alkatrészeket építhet be, amelyekért 1 év jótállást vállal, amennyiben pedig, az

Iktatószám Megrendelőnél:

Iktatószám Vállalkozónál:

alkatrész gyártója ennél hosszabb jótállási időt vállal, akkor Vállalkozó is ennek megfelelő időre vállalja a jótállást

2. Vállalkozóval szemben nem érvényesíthető jótállási igény, ha a hiba oka:

- nem rendeltetészerű használat;
- idő előtti elhasználódás (kivéve, ha ennek oka a Munka vagy a beépített alkatrész nem megfelelő minőségére vezethető vissza);
- rongálás, eltulajdonítás.

XI. SZERZŐDÉSSZEGÉS

1. Szerződő felek a Vállalkozó nem teljesítése, késedelmes teljesítése, illetve hibás teljesítése esetére kötbérfizetésben állapodnak meg. A kötbér alapja a szerződésszegéssel érintett nettó szerződési érték (vállalkozói díj). A kötbérről kiállított számviteli bizonylat a terhelőlevél.

2. A kötbér mértéke:

- késedelem esetén napi 0,5%, de maximum 15%;
- nem teljesítés esetén 20%;
- hibás teljesítés esetén 15%.

3. Amennyiben a Vállalkozó a várható szerződésszegésről elvárható időben nem tájékoztatja a Megrendelőt, úgy a kötbér 10%-a akkor is jár, ha Vállalkozó a szerződésszegésért való felelősség alól magát egyébként sikeresen kimentette.

4. A kötbér esedékessé válik:

- késedelmi kötbér esetén, amikor a késedelem megszűnt, vagy a póthatáridő lejárt;
- hibás teljesítési kötbér esetén, amikor Megrendelő a hibás teljesítéssel kapcsolatos igényét a Vállalkozónak bejelentette;
- nemteljesítési kötbér esetén, amikor Megrendelő az elállási szándékát a Vállalkozónak bejelentette.

5. Megrendelő jogosult kötbérigényét a Vállalkozó által kiállított számlák bármelyikével szemben beszámítani.

6. A hibás, késedelmes teljesítés, illetve meghiúsulás esetére szóló kötbér megfizetése nem érinti a jogszabályból és jelen szerződésből Megrendelőt megillető bármely más igény érvényesítésének lehetőségét.

7. Szerződő felek megállapodnak, hogy Megrendelő követelheti a Vállalkozótól azt a kárát, amely abból származott, hogy a Vállalkozó által, felelősségi körében elkövetett mulasztás miatt harmadik személy kárt szenvedett és ezt a kárát Megrendelővel szemben érvényesítette.

8. Amennyiben Vállalkozó hibájából a Munka elvégzése annak megkezdését követően meghiúsul, vagy a Munkát a Vállalkozó saját hibájából el sem tudja kezdeni és Megrendelő csak más vállalkozó igénybe vételével tudja a Munkát lebonyolítani, akkor Vállalkozó köteles Megrendelő igazolt kárát megtéríteni (pld. a magasabb vállalkozói díj miatti többletköltség).

9. Amennyiben Vállalkozó a VIII. 1. pontban meghatározott előzetes írásbeli jóváhagyás nélkül vesz igénybe alvállalkozót, köteles a Megrendelőnek mulasztásonként 100.000,- forint kötbért fizetni.
10. A Megrendelő jogosult a kötbért meghaladó igazolt kárát és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is a Vállalkozóval szemben érvényesíteni, a kötbérek, valamint a Vállalkozó által Megrendelőnek okozott igazolt károk összegét levonhatja a Vállalkozónak fizetendő esedékes, vagy esedékesé váló pénzüsszegeből (Ptk. 6:49.§, Ptk. 6:50., valamint Ptk. 6:52.§. szerinti beszámítás).
11. A teljesítésigazolás kiállítása és/vagy a Vállalkozó számlájának Megrendelő általi megfizetése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről, továbbá Megrendelő kifejezetten fenntartja a szerződésszegésből eredő igényei érvényesítésének jogát arra az esetre is, ha a teljesítést a szerződésszegésről tudva elfogadta vagy a Vállalkozó számláját kifizette úgy, hogy igényét nem jelentette be azonnal Vállalkozó részére.

XII. VIS MAIOR

1. Nem minősül szerződésszegésnek, ha a szerződő felek egyikének sem felróható okból (vis maior) a felek bármelyike nem tudja teljesíteni a szerződésben foglalt kötelezettségeit. Vis maior körülménynek kell tekinteni azokat az előre nem látható és emberi erővel elháríthatatlan körülményeket (pl.: háború, országos sztrájk, földrengés, árvíz, tűzvész, terrorcselekmény, stb.), amelyek nem függenek a Felek akaratától és közvetlenül akadályozzák az adott felet a szerződéses kötelezettségének teljesítésében. A másik szerződő fél kérésére a vis maior tényéről az érintett fél köteles a származási ország hatósága vagy érdekképviselői szervezete által kiadott megfelelő igazolást bemutatni.
2. A felek ellentétes írásbeli megállapodásának hiányában a szerződéses határidők a vis maior időtartamával arányosan meghosszabbodnak. A vis maiorból eredő, másra nem áthárítható kárakat a szerződő felek maguk viselik. Amennyiben vis maior esemény miatt a már megkezdett munka félbeszakad, a Vállalkozót az elvégzett munka és költségei fejében a vállalkozói díj arányos része illeti meg. Amennyiben a vis maior esemény a szerződés aláírása után, de a munka megkezdése előtt következik be, a Vállalkozó addig felmerült költségeit a szerződő felek egyenlő arányban viselik.
3. Amennyiben a vis maior időtartama a 30 napot meghaladja, bármely fél jogosult a szerződést – egyeztetést követően – írásban felmondani minden hátrányos jogkövetkezmény nélkül, illetve abban az esetben is, ha erre egyébként a szerződés alapján nem lenne jogosult. A szerződés felmondása előtt a felek kötelesek egyeztetést lefolytatni a szerződés esetleges módosításáról. Amennyiben az egyeztetés 10 napon belül nem vezet eredményre, megnyílik a szerződés felmondásának lehetősége.
4. A fenyegető vis maiorról és a vis maior bekövetkezéséről, várható időtartamáról a szerződő felek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni kötelesek. A fenyegető vagy bekövetkező vis maiorról történő késedelmes tájékoztatásból származó kárért a késedelmes tájékoztatásért felelős fél felel.

XIII. KAPCSOLATTARTÁS

1. Jelen szerződés teljesítése során a felek által kijelölt **kapcsolattartó** személyek:

Megrendelő részéről:

Ádám Ferenc, Ingatlangazdálkodási és Karbantartó Irodavezető
Telefonszám: 06-30-501-9621
E-mail: adam.ferenc@fkg.hu

Vállalkozó részéről:

.....
Telefonszám:
E-mail:

2. A kapcsolattartók képviseleti jogosultsága nem terjed ki a szerződés módosítására.
3. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv leigazolására a szerződő felek erre szervezetileg felhatalmazott megbízottja is jogosult. Kétség esetén az érintett fél köteles igazolni a megbízott jogosultságát.
4. Az **alvállalkozó engedélyezésére** a Megrendelő alábbi képviselője jogosult:

Vácsi István Gazdaság vezető
Telefonszám: +36 57 450 941
E-mail: vaczi.istvan@fkg.hu

5. Szerződő felek a jelen szerződésben foglalt valamennyi hivatalos értesítést vagy más közlést írásban kötelesek megküldeni a másik fél részére, amely akkor tekintendő kézbesítettnek, ha azt személyesen adják át a címzettnek vagy postán, ajánlott küldeményként küldték meg és a feladóvevény a címzettől az átvételt igazoló, vagy nem kereste jelzéssel érkezik vissza. A szerződő felek a hivatalos értesítések vagy más közlések telefaxon, illetve elektronikus úton (e-mail) történő továbbítást is elfogadják, amennyiben az átvétel megtörténtét a címzett visszaigazolja és az eredeti példányt a küldő fél – amennyiben az ésszerű, vagy a címzett azt kifejezetten kéri – postán is megküldi.
6. A szerződő felek kötelesek minden, a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos iratot olvashatóan kiállítani, illetve kitölteni; azon az aláíró személyek nevét és tisztségét olvashatóan feltüntetni. A szerződő felek visszautasíthatják a másik fél képviselője által kiállított bármely irat elfogadását, amely ennek a szabálynak nem felel meg és a visszautasított irathoz kapcsolódó kötelezettségük teljesítését az olvasható példány kiállításáig és kézhezvételéig megtagadhatják.
7. Amennyiben a szerződő felek valamely eredeti iratnak a másolatát küldik meg a másik fél részére, azt a küldő fél képviselője köteles a következő szöveg feltüntetésével aláírni.

„Az eredetivel mindenben megegyező másolat.”

8. Az adataikban (különösen a társaság címében, bankszámlaszámában, adószámában) bekövetkező, vagy a kapcsolattartót érintő mindennemű változást a szerződő felek kötelesek a másik féllel a változást követően haladéktalanul közölni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből származó minden igazolható kárért a mulasztó felet terheli a felelősség.

XIV. A SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE

1. Jelen szerződés azonnali hatályú írásbeli felmondással, vagy a szerződő felek közös megegyezésével szüntethető meg.
2. A szerződés azonnali hatályú írásbeli felmondásának van helye, ha valamelyik fél a szerződésben foglalt lényeges kötelezettségeit súlyosan megszegi.
3. A Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha az alábbi rendelkezésekben foglaltakat megsérti:
 - IV. 2. – 6. pontok;
 - VI. 1. pont;
 - VIII 2. – 4. pontok és 6. pont;
 - IX. 8. pont;
 - XII. 4. pont;
 - XIII. 3. pont;
 - XIII. 6. és 7. pont (kétszeri figyelmeztetést követő, újbóli szerződésszegés esetén).
4. Vállalkozó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül továbbá a többszöri hibás teljesítés, vagy a teljesítés Vállalkozó érdekkörében felmerülő okok miatt bekövetkező ellehetetlenülése, valamint a megismételt felszólítást követő nemteljesítés.
5. Súlyos szerződésszegésnek minősül a Megrendelő részéről, ha a fizetési kötelezettségét 60 banki napot meghaladóan, Vállalkozó írásbeli felszólítása ellenére késedelmesen teljesíti, kivéve, ha a kifizetés megtagadására jelen szerződés alapján jogosult volt.
6. A jelen szerződés azonnali hatályú felmondására ad okot a másik féllel szemben indított csőd-, felszámolási-, végelszámolási eljárás, illetve ha utólag kiderül, hogy Vállalkozóval szemben (nyilatkozata ellenére) már a pályáztatási eljárás során is folyamatban volt ilyen eljárás.

XV. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. Jelen Szerződés a mindkét Fél által történő aláírást követően lép hatályba és valamennyi szerződéses kötelezettség – beleértve a jótállási és szavatossági igényeket is – maradéktalan teljesítéséig marad hatályban.
2. Szerződő felek megállapodnak, hogy a jelen szerződés módosítása csak a szerződő felek kölcsönös megegyezésével, írásban lehetséges. Véleményeltérő nyilatkozattal a jelen szerződés semmilyen részében sem módosítható, az ilyen nyilatkozat a szerződésmódosítás kezdeményezésének tekintendő.

3. A jelen szerződésben foglalt bármely jogosultság részbeni, vagy teljes átruházásához a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.
4. A jelen szerződés teljesítése során bármely fél tudomására jutott olyan információ, amely a másik fél üzleti tevékenységére, termékeire, szolgáltatásaira, vagy technikai ismereteire vonatkozik, üzleti titoknak minősül és azokat a szerződő felek bizalmasnak minősítik. A másik fél bizalmas információjáról tudomást szerző fél azt kizárólag a jelen szerződéssel kapcsolatban használhatja fel, a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azt harmadik féllel nem közölheti, nyilvánosságra nem hozhatja, nem másolhatja, nem reprodukálhatja.
5. Szerződő felek megállapodnak, hogy egymás bizalmas információit kölcsönösen, úgy védik, mint a sajátjukat. Minden, a jelen szerződés alapján átvett bizalmas információt – beleértve az arról készített bármilyen hordozón lévő másolatot is – az információtulajdonos rendelkezésének megfelelően vissza kell szolgáltatni, vagy meg kell semmisíteni az alábbi esetekben: a szerződés hatályát veszti, a szerződés megszűnik, az információtulajdonos azt megkívánja.
6. Jelen szerződés végrehajtásával kapcsolatos minden vitás kérdést a felek békés úton kísérelnek megoldani. Szerződő felek kötelesek a peren kívüli egyeztetés lefolytatni. Amennyiben a peren kívüli egyeztetés nem vezet eredményre, abban az esetben a polgári perrendtartásról szóló mindenkor hatályos törvény általános rendelkezései szerinti hatáskörrel, illetékességgel rendelkező bíróság eljárási jogosultságát kötik ki.
7. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadóak.
8. Vállalkozó kijelenti, hogy megismerte és elfogadja a MÁV FKG Kft. Etikai Kódexét (elérhető: <http://www.fkg.hu/images/tanositvanyok/etikaikodex.pdf>), az abban foglalt értékeket a jogviszony fennállása alatt magára nézve mérvadónak tartja. Kijelenti, hogy vitás eset felmerülésekor a MÁV FKG Kft. által lefolytatott eljárásban együttműködik a vizsgálókkal. Vállalja, hogy a MÁV FKG Kft. nevében eljáró személy(ek) Etikai Kódexet sértő cselekményé(i)t jelzi a MÁV FKG Kft. ügyvezetőjének.
9. Vállalkozó tudomásul veszi és hozzájárul ahhoz, hogy amennyiben a Megrendelő tevékenységének végzését a jelen szerződés hatálya alatt más gazdasági társaság veszi át, úgy ezen gazdasági társaság a Vállalkozó külön hozzájárulása nélkül – a Vállalkozó írásbeli értesítése mellett – jogosult a szerződésbe a Megrendelő pozíciójába belépni és annak kötelezettségeit átvállalni, illetve jogait gyakorolni, feltéve, hogy ezen szerződéses jogutódlás a Vállalkozó jogait nem csorbítja, kötelezettségeinek teljesítését nem teszi terhesebbé.
10. A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:
 1. számú melléklet: Összeférhetlenségi nyilatkozat
 2. számú melléklet: Munkavédelmi melléklet
 3. számú melléklet: Környezetvédelmi melléklet
 4. számú melléklet: Tételes Költségvetés

Iktatószám Megrendelőnél:
Iktatószám Vállalkozónál:

A jelen szerződést a szerződő felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, 4 eredeti példányban az alábbi helyen és időben cégszerűen írták alá.

Budapest, 2018.

Megrendelő
MÁV FKG Kft.
Képviselője:
Kerékgyártó József
ügyvezető

Vállalkozó
.....
Képviselője:
.....
.....

Iktatószám Megrendelőnél:
Iktatószám Vállalkozónál:

1. számú melléklet

**Nyilatkozat
Összeférhetetlenségről**

Cég neve:
Cég adószáma:
Cég székhelye:

A iktatószámú szerződésben foglaltaknak megfelelően kijelentem, hogy a MÁV FKG Kft-nél az általam képviselt cég tagjai, illetve alkalmazottai között nincs olyan személy, aki a MÁV Zrt. és a MÁV FKG Kft. versenytilalmi szabályait megszegné.

Ebben a tárgyban a társaság tagjait, alkalmazottait nyilatkozattételre köteleztem.

Budapest, 2018.

.....
<Vállalkozó>
Képviselője:

.....

MUNKAVÉDELMI MELLÉKLET
Munkavédelmi Melléklet
mely a számú Vállalkozási Szerződés
elválaszthatatlan részét képezi.

Preambulum

- a) 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 elnök-vezérigazgatói utasítás 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 FKG Kft. területére belép (továbbiakban együttesen: „Vállalkozó”).

Vállalkozó a kivitelezési munkáknál *biztonsági és egészségvédelmi koordinátort köteles* foglalkoztatni, akinek a nevét és elérhetőségét a kivitelezési munkák megkezdése előtt 5 munkanappal a MÁV FKG Kft. Biztonság és Védelem Szervezet (1103 Budapest, Kőér u. 2/E.) részére köteles bejelenteni.

1.3. Vállalkozó valamennyi engedélyezési-, bírálati-, kiviteli- megvalósulási tervdokumentáció készítésekor és a kivitelezés során köteles folyamatosan kapcsolatot tartani munkabiztonsági kérdésekben a MÁV FKG Kft. Biztonság és Védelem Szervezetével.

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 FKG Kft. 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

Iktatószám Megrendelőnél:
Iktatószám Vállalkozónál:

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. hatásvédéssel ellátott villamos dugaszoló aljzatot, vízvételre való 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, megállapításukat 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 FKG Kft. 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.

Iktatószám Megrendelőnél:
Iktatószám Vállalkozónál:

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 (név:, mobiltelefon:, levelezési cím:) 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 FKG Kft. 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 FKG Kft. Biztonság és Védelem Szervezet ellenőrzésre jogosult munkavállalója a technológiai, személy és közlekedésbiztonságot befolyásoló előírások betartását jogosult ellenőrizni az átadott, elválasztott munkaterületen.

Iktatószám Megrendelőnél:
Iktatószám Vállalkozónál:

5.2. Az ellenőrzés megkezdése előtt a MÁV FKG Kft. Biztonság és Védelem Szervezet 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 (név:, mobiltelefon:, levelezési cím:) köteles a munkavégzés leállítására vonatkozó elrendelést tudomásul venni, valamint Vállalkozó jelen megállapodás aláírásával a 6.2. pontban részletezett, a munkavégzés leállítására vonatkozó jogosultságát kifejezetten tudomásul veszi.

7. Oktatás

7.1. A Vállalkozó vezetőit és/vagy megbízottjait (legfeljebb 6 főt) a MÁV FKG Kft. Biztonság és Védelem Szervezet 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 FKG Kft. Biztonság és Védelem Szervezet 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 FKG Kft. Biztonság és Védelem Szervezet által megtartott oktatás tárgyát.

7.3. Az oktatást végzőt a MÁV FKG Kft. Biztonsági és Védelmi Vezetője (Kiss Károly, tel.: 06-30/6388907, e-mail:kiss.karoly@fkg.hu) 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 FKG Kft. Biztonság és Védelem Szervezetétől oktatót kérhet. Ebben az esetben az oktatás tartalmát és formáját külön szerződésben kell meghatározni.

8. Több külső vállalkozó egyidejű munkavégzése a MÁV FKG Kft. 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 FKG Kft. Biztonság és Védelem Szervezet 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 teljesítéséből eredő a MÁV Zrt.-t és/vagy MÁV FKG Kft.-t ért közvetlen és közvetett károkért a Vállalkozó felel.

10.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben a MÁV Zrt.-nek, illetve a MÁV FKG Kft.-nek – a területén hatósági munkabiztonsági ellenőrzéskor a kivitelezéssel kapcsolatban a Vállalkozó érdekkörében és vétkes közrehatása miatt - bírságot kellene fizetnie, úgy azt a MÁV Zrt. és a MÁV SFGK Kft. 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) bekezdés b) pontjában foglaltak szerint munkabiztonsági és egészségvédelmi tervet készít.

Budapest, 2018.

Megrendelő
MÁV FKG Kft.
Képviselője:
Kerékgyártó József
ügyvezető

Vállalkozó
.....
Képviselője:
.....

KÖRNYEZETVÉDELMI MELLÉKLET

1. A szerződés környezetvédelmi mellékletének tartalma

1.1 Vállalkozó (továbbiakban: Szerződést kötő) kötelezi magát arra, hogy a MÁV FKG Kft.-vel (továbbiakban: Megrendelő) kötött szerződésben meghatározott környezetvédelmi feltételeket érvényesíti a vele szerződéses jogviszonyban álló további alvállalkozókkal (továbbiakban: alvállalkozó), ha azokkal a MÁV FKG Kft. érdekében végeztet munkát, vagy szolgáltatást.

2. A szerződést kötő egyéb feladatai

- 2.1 Szerződést kötő a MÁV FKG Kft. más szerve, munkavállalója által teljesítendő feltételekre, intézkedések végrehajtására vállal kötelezettségeket, köteles az érintetteket - a szerződésből adódó - kötelezettségükről tájékoztatni.
- 2.2 Szerződést kötő a szerződés környezetvédelmi feltételeit tartalmazó mellékletet az érintett szervezeti egység vezetője részére megküldi, kivéve, ha a szerződést kötő vagy megbízottja a szerződésben foglaltak teljesítése közben folyamatosan jelen van, és a biztonsági feltételek érvényesítéséről a helyszínen gondoskodik.
- 2.3 Hatósági engedélyhez kötött tevékenységre vonatkozó szerződés megkötése előtt az Alvállalkozó engedélyének meglétét érvényességét Szerződést kötő köteles ellenőrizni.
- 2.4 Szerződést kötő képviselője kijelenti, hogy jelen szerződésben foglaltak teljesíthetősége érdekében a Vállalkozónak az engedélyt Megrendelőtől kell megkérni.

3. Pályalétesítményekre vonatkozó környezetvédelmi szabályok

Általános előírások

- 3.1 Vállalkozó a szerződés tárgyát képező tevékenységének végzése során köteles valamennyi környezetvédelmi előírást betartani. Vállalkozó által okozott környezetvédelmi károkért a teljes felelősség - az esetleges környezeti károkkal kapcsolatos kártérítési és kármentesítési kötelezettség, környezetvédelmi bírság stb. - a Vállalkozót terheli.
- 3.2 A pályaeépítési és fenntartási munkáknál, műtárgyak építésénél és fenntartásánál az előzőekben foglaltakon kívül be kell tartani a környezetvédelmi jogszabályokban foglaltakat (törvényeket, kormányrendeleteket).
- 3.3 A MÁV csoport vonatkozó környezetvédelmi tárgyú utasításaiban foglaltakról a munkakezdést megelőzően Vállalkozó vezetője vagy egy megbízottja részére a MÁV FKG Kft. Biztonság és védelem vagy a MÁV SZK Zrt. INTELL Kesz környezetvédelmi szervezete oktatást tart, emellett a Vállalkozó a környezetvédelmi követelményekről köteles a munkavégzés valamennyi résztvevőjét szakszerű oktatásban részesíteni.
- 3.4 Vállalkozó köteles a kivitelezés megkezdése előtt a munkára vonatkozó környezetvédelmi azonosítókat (KÜJ, KTJ, FAVI LAL, LM stb.) az illetékes hatóságtól megkérni. A továbbiakban valamennyi nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségét a saját azonosítóinak alkalmazásával kell teljesítenie.
- 3.5 Vállalkozó köteles az építési helyszínt és környékét, valamint az anyagok szállításával érintett területeket tisztán tartani, és a környezetet a legkevésbé károsító technológiát alkalmazni. Munkavégzése során, köteles a tőle elvárható legnagyobb gondossággal eljárni, és mindent megtenni mindennemű környezetkárosítás megelőzése érdekében.
- 3.6 Vállalkozó köteles az olyan várható hatásterületet meghatározni (számítással, kísérlettel vagy egyéb módon) a munkafolyamatok megkezdése előtt, amely várhatóan kárt okozhat a környező építményekben (vibrálás, szállítás, stb.). Ha a meghatározott hatásterületen belül épületek, építmények vannak, azok jelenlegi állapotát a Vállalkozónak meg kell véde-

- ni, és a munkák során keletkezett esetleges károkat az érintettek részére meg kell téríteni. A hatásterületről „Hatásterületi nyilatkozatban” kell Vállalkozónak nyilatkoznia a munkakezdést megelőzően.
- 3.7 Valamennyi (engedélyezési, kiviteli, megvalósulási) tervdokumentáció készítésekor, és a kivitelezés során, a Vállalkozónak folyamatos kapcsolatot kell tartania az érintett hatóságokkal, valamint a MÁV FKG Kft.-vel. A jogszabályok be nem tartásából eredő károkkal kapcsolatos költségek és az érintett hatóságok által kirótt bírságok, amelyek Vállalkozó közrehatására, vagy munkavégzésére visszavezethetőek, kizárólag a Vállalkozót terhelik.
- 3.8 Vállalkozó köteles a MÁV FKG Kft. Biztonság és védelem szervezetének a környezetvédelmi hatóság felé esetlegesen benyújtott és a hatóság által kiadott dokumentumokból másolati példányt átadni.
- 3.9 Amennyiben Vállalkozó nem tartja be a környezetvédelemre vonatkozó rendelkezéseket a vonatkozó szerződésnek megfelelően a Műszaki ellenőr köteles a MÁV FKG Kft. Biztonság és védelem szervezet javaslatát figyelembe véve a jogszabályoknak megfelelően intézkedni.
- 3.10 Rendkívüli esemény bekövetkezésekor Vállalkozó, mint környezethasználó köteles a hatályos környezetvédelemről szóló jogszabály szerint eljárni. A hatóság tájékoztatásával egy időben a MÁV FKG Kft. Biztonsági és védelem szervezetét is értesíteni kell.
- 3.11 Vállalkozónak meg kell előznie, hogy az építési forgalomban a közutakra sár, por vagy egyéb szennyeződés kerüljön. Ha ez mégis megtörténne, a lerakódott szennyeződést a saját költségére azonnal és folyamatosan el kell távolítani.
- 3.12 A munkák befejezésekor Vállalkozó köteles a munkaterületet tisztán visszaadni, és a szerződésben vállalt, hatóságok által hiánypótlás nélkül elfogadott, engedélyeket a MÁV FKG Kft. részére átadni.
- 3.13 Vállalkozó köteles felelős írásbeli nyilatkozatot adni, hogy a kivitelezés során valamennyi környezetvédelmi tárgyú jogszabályban, és más hatóság által kiadott dokumentumban foglalt előírásokat, kötelezettségeket betartotta.
- 3.14 Amennyiben a munkavégzés során bármilyen környezeti elemet érintő szennyezést észlelnek vagy következik be, arról a vállalkozó azonnal köteles értesíteni a MÁV FKG Kft. képviselőjét, valamint a MÁV FKG Kft. Biztonság és védelem szervezetét.

Levegőtisztaság védelem

- 3.15 A levegőtisztaság védelemre vonatkozó előírások betartása, feladatok elvégzése a saját tevékenységére vonatkozóan a Vállalkozó kötelessége.
- 3.16 Ömlesztve szállított anyagok esetében a kiporzásból eredő levegőszennyezést ponyvával való takarással kell megakadályozni.
- 3.17 Deponálásnál a kiporzás megakadályozására locsolást vagy takarást kell alkalmazni.

Vízminőség védelem

- 3.18 A felszíni és a felszín alatti vizekkel kapcsolatos előírások betartása, feladatok elvégzése a saját tevékenységére vonatkozóan a Vállalkozó kötelessége. Amennyiben szükséges, az élővízbe történő csapadékvíz-bevezetések elé tisztító műtárgyat kell elhelyezni. A kivitelezés során az esetleges tisztító műtárgyak engedélyezéséről, karbantartásáról Vállalkozónak gondoskodnia kell.
- 3.19 A vízi létesítmények, vagy műtárgyak hatósági engedélyeinek megszerzése a Vállalkozó feladata.
- 3.20 A téli munkavégzésnél csak engedélyezett síkosság-mentesítő kerülhet felhasználásra.
- 3.21 Az építéssel érintett területen a Vállalkozónak gondoskodni kell a felszíni vizek jogszabályokban foglaltak szerinti elvezetéséről.

Talaj-és földtani közeg védelme

- 3.22 A föld felszínén, vagy a földben csak olyan tevékenységek folytatható, illetve ideiglenesen olyan anyag helyezhető el, amelyek nem befolyásolják a föld minőségét, folyamatait, a környezeti elemeket nem szennyezik.
- 3.23 A technológiai fegyelem szigorú betartásával, megfelelő állapotú berendezések használatával, illetve egyedi műszaki védelemmel (pl. cseppfogó tálca, felitató anyagok) meg kell akadályozni a talaj szennyezését.
- 3.24 A szerződésben érintett munkafolyamatoknál törekedni kell a környezetre kevésbé ártalmas anyagok használatára (vegyszeres gyomirtás, rágcsálóirtás stb.)
- 3.25 A tevékenység során esetlegesen bekövetkezett talajszennyezésről a vállalkozó köteles a megrendelőt értesíteni, és a megrendelővel egyeztetett mentesítést elvégezni.

Zaj-és rezgésvédelem

- 3.26 A zajvédelemre vonatkozó előírások betartása, feladatok elvégzése a saját tevékenységére vonatkozóan Vállalkozó kötelessége.
- 3.27 Az elérhető legjobb technika alkalmazásával az építési munkálatokat úgy kell megtervezni, végezni, hogy a kapcsolódó valamennyi zajkibocsátás (pld. közlekedés, szállítás, munkagépek, stb.) együttes üzemelése mellett a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek jogszabályban előírt zajterhelési határértékek maradéktalanul teljesüljenek.
- 3.28 A munkavégzés a megfelelő akusztikai számítások, méretezések figyelembevételével kezdhető meg.
- 3.29 A kivitelezési munkálatokat időben és térben úgy kell megtervezni, hogy a Környezetvédelmi Hatóság által meghatározott határértékek maradéktalanul teljesüljenek.

Hulladékgazdálkodás

- 3.30 A hulladékokkal kapcsolatos valamennyi dokumentumot (tervlapok, nyilvántartás, átadási bizonylatok, befogadó nyilatkozatok, bevallások) a MÁV FKG Kft. Biztonság és védelem szervezete, vagy megbízásából a MÁV SZK Zrt. INTELL Kesz környezetvédelmi szervezete jogosult ellenőrizni, és a dokumentumok másolati példányait rendelkezésükre kell bocsátani.
- 3.31 Az építés során keletkezett technológiai eredetű hulladék (építési bontási hulladék), veszélyes hulladék tekintetében a mindenkor hatályos jogszabályokban foglaltakat kell betartani.
- 3.32 Veszélyes hulladékok esetén vasúti szállítás során a RID1 a közúti szállítás során az ADR2 előírásait kell betartani.
- 3.33 A kivitelezési technológia során keletkező hulladékokat szelektíven a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló módon kell gyűjteni.
- 3.34 Az építési napló napi jelentés részében a 191/2009 Korm. rendelet szerint rögzíteni kell a keletkező hulladékok megnevezését, mennyiségét, hulladékazonosító kódszám szerinti besorolását, elszállításának tényét, valamint a hulladék kezeléséhez igénybe vett létesítmény nevét, címét, KÜJ, KTJ számát. A hulladék a kivitelezési technológia során keletkezik, ezért valamennyi hulladékkal kapcsolatos feladat végrehajtása a hulladékot termelő Vállalkozó kötelezettsége.
- 3.35 A Szerződés teljesítésének megkezdése előtt rögzíteni kell, hogy a keletkező hulladékok kezelését (szállítás, ártalmatlanítás, egyéb kezelés) a Vállalkozó saját maga teljesíti, vagy arra környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező alvállalkozónak ad megbízást. Az engedély hatályáról és érvényességéről a megrendelőnek meg kell győződnie. Amennyiben az engedélyek, a munkálatok várható befejezéséig lejárnak, a Vállalkozónak nyilat-

¹ RID: Veszélyes Áruk Vasúti Szállítására Vonatkozó Európai Szabályozás

² ADR: Veszélyes Áruk Közúti Szállítására Vonatkozó Európai Szabályozás

- kozatot kell csatolnia azok meghosszabbításának, vagy az új engedélyek beszerzésének szándékáról.
- 3.36 A hulladékokkal kapcsolatos valamennyi dokumentumot (tervlapok, nyilvántartás, átadási bizonylatok, befogadó nyilatkozatok, bevallások) a MÁV FKG Kft. Biztonság és védelem szervezete, vagy megbízásából a MÁV SZK Zrt. környezetvédelmi szervezete jogosult ellenőrizni.
- 3.37 A hulladékokkal való valamennyi tevékenységnél külön kell választani a saját kivitelezési technológiából és a bontásból származó hulladékokat.
- 3.38 A kivitelezés során munkát végzők által termelt kommunális hulladékot a technológiai eredetű hulladékoktól elkülönítetten kell gyűjteni és elhelyezésükről gondoskodni.

Természetvédelem

- 3.39 Vállalkozó köteles betartani az illetékes szakhatóság által előírtakat (hatásvizsgálat köteles vagy nem az érintett terület, vonalszakasz), amelyek lehetnek tervben, kötelezésben, végzésben stb. meghatározott feladatok.
- 3.40 Természetvédelmi területen végzett munka csak a terület felügyeletét végző hatóság vagy eljáró hatóság engedélyével végezhető.
- 3.41 A karbantartás tárgyát képező zöldfelületek rendszeres és környezetkímélő kezelését a növényvédelmi jogszabályok alapján kell végezni.
- 3.42 Vegyszertakarékos, környezetkímélő technológiákat kell alkalmazni.

4. Ellenőrzés

- 4.1. A MÁV FKG Kft. Biztonság és védelem szervezete, vagy megbízásából a MÁV SZK Zrt. környezetvédelmi ellenőrzésre jogosult dolgozója a technológiai, környezetvédelmet befolyásoló előírások betartását jogosult ellenőrizni az átadott, elválasztott munkaterületen.
- 4.2. Ha a foglalkoztatás, vagy a munkaeszközök használata, vagy a környezetvédelmi intézkedések betartásának hiánya környezeti súlyos kockázatot jelent, környezetkárosítást okoz, a MÁV FKG Kft. felügyeletet ellátó, általa vagy megbízásából ellenőrzésre jogosult munkavállalója a munkavégzést azonnal leállíthatja, illetve intézkedni köteles a környezeti károk megelőzése érdekében.
- 4.3. A munkavégzés leállítását írásban is a Vállalkozó tudomására kell hozni.
- 4.4. Vállalkozó a MÁV FKG Kft. jelen melléklet 4.2. pontjában meghatározott jogosultságát köteles saját munkavállalói (alvállalkozói) tudomására hozni.

5. Vállalkozók közötti jogviszony

- 5.1. Olyan munkahelyen, ahol több Vállalkozó alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, és a munkavégzés, illetve a munkaterület szervezési vagy egyéb intézkedésekkel nem határolható el, a munkavégzés környezetvédelmi szempontból történő összehangolásáért a Vállalkozó helyszíni vezetője felel.

6. Balesetek, rendkívüli események

- 6.1. Vállalkozó köteles a környezeti kárral és/vagy csak dologi kár következményű baleseteket és veszélyeztetéseket a MÁV FKG Kft. megbízó szerve részére azonnal bejelenteni, ha a bekövetkezett esemény a MÁV FKG Kft. eszközeivel vagy munkavállalóinak tevékenységével összefüggésbe hozható, a MÁV közlekedésbiztonságát vagy ügyfeleinek, illetve a MÁV FKG Kft. alkalmazottainak személyi biztonságát veszélyezteti.
- 6.2. Baleset vagy környezetveszélyeztetés esetén bármelyik szerződő fél közös vizsgálatot igényelhet, amelynek a másik szerződő fél köteles eleget tenni.
- 6.3. A MÁV FKG Kft. által végzett vizsgálatához szükséges okiratokat Vállalkozó - távolléte esetén is - köteles a vizsgálatot végzők rendelkezésére bocsátani.

7. Kártérítési felelősség

- 7.1. A környezetvédelmi jogszabályokban, valamint a tervekben és a hatósági határozatokban foglalt követelmények nem vagy nem megfelelő hibás teljesítéséből eredő, a MÁV FKG. Kft.-t vagy a MÁV Zrt.-t ért károkért (támogatás megvonása, bírság, üzemeltetés felfüggesztése, környezeti károk felszámolása, harmadik személynek kifizetett kártérítés, stb.) a Vállalkozó felel.
- 7.2. A szerződésben foglalt munkálatok végzésével összefüggésben a MÁV Zrt. területén végzett a környezet igénybevételével járó tevékenység tekintetében a Vállalkozó képviselői minősülnek környezethasználónak. A tevékenységükből keletkező környezetveszélyeztetés illetve környeztkárosítás esetén a megelőzés és helyreállítás költségei környezethasználót terhelik. Ezen felelősségük független attól, hogy bármely hatóság esetlegesen fentiek ellenére is a MÁV Zrt.-t kötelezi.
- 7.3. A bekövetkezett környezetveszélyeztetés illetve károsítás esetén a Vállalkozó képviselői a MÁV Zrt.-vel együttműködnek abban, hogy a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 102. § -ban foglaltak szerint a MÁV Zrt. kimentse magát egyetemleges felelőssége alól. A kimentéssel kapcsolatos valamennyi költség – amennyiben az sikeres – a Vállalkozót terheli.

8. Vegyes rendelkezések

- 8.1. Vállalkozó az Építési Naplóban az átadás tényét igazolni tartozik és ki kell hogy jelentse, hogy a munkát környezetvédelmi szempontból jelen szerződésben és az átadott mellékeltekben foglaltak szerint végezteti dolgozóival és ugyanezt megköveteli az alvállalkozóitól is.
- 8.2. Megrendelő a munkavégzés ideje alatt a munkaterületet és annak környezetét tartozik megóvni, a munka befejezésekor azt az eredeti állapotnak megfelelően, szennyezésmentes,- beleértve a kommunális hulladékmentességet is - állapotban visszaadni.
- 8.3. Jelen környezetvédelmi megállapodásban nem rögzített kérdésekben a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (egységes szerkezetbe foglalt szövege) az irányadó.

Budapest, 2018.

Megrendelő
MÁV FKG Kft.
Képviselője:
Kerékgyártó József
ügyvezető

Vállalkozó

.....
Képviselője:

.....
.....

Tételes költségvetés

A munka tárgya: Vasúti kapu automatizálása

Munka megnevezése	Vállalási ár ,-Ft (nettó)
Munkadíj: Key típusú automatika 24V (mozgató karok+vezérlés+fotocella+villogó lámpa) felszerelése, vezetékese, beüzemelése. A kapu lakatolása alkalmassá tétele automatikus működéshez. A mozgató karok, vezérlés, fotocella, villogó lámpa részére fogadóhely elkészítése. A szükséges és lent felsorolt anyagok beszerzése és helyszínre szállítása.	
Key 24V szárnyas kapumozgató szett: mozgató karok+vezérlés+fotocella+villogó lámpa térvilágítással	
Szerelési segédanyagok	
Kiszállási díj egy összegben	
Összesen	

A munka tárgya: 2 db Telcoma sorompó elbontása és 2 db Key típusú sorompó telepítése

Munka megnevezése	Vállalási ár ,-Ft (nettó)
Munkadíj: 2 db sorompó elbontása, ezek helyére 2 db Key típusú sorompótest telepítése 4m-es karokkal ledes karvilágítással sárga villogóval a sorompótestben. Indukciós hurok telepítése a véletlen rácsukás megelőzésére aszfaltvágással visszajavítással+prizmás fotocella pár telepítése a kar vonalába a védelem fokozása érdekében, melyek megléte után a rendszámfelismerő rendszer működtethető, mert az automatázás funkció aktiválható.	
2 db 300W 3,5 sec nyitásidő Key sorompótest 4m-es karral, led világítással és vezérlő elektronikával a karban sárga villogóval a testben, rögzítő lemez a szereléshez, vezérlő elektronika, fényvisszaverő matrica szettel, gumiszegéllyel a karban, 2db 433Mhz-es ugrókódos távadóval.	
2 db indukciós hurok+vezérlő elektronika	
2 db infrisorompó prizmás	
Kiszállási díj egy összegben	
Összesen	

A munka tárgya: Erős- és gyengeáramú nyomvonalépítés Műszaki leírásban foglaltak szerint

Iktatószám Megrendelőnél:

Iktatószám Vállalkozónál:

Munka megnevezése	Vállalási ár ,-Ft (nettó)
Munkadíj: A Műszaki leírásban foglaltak szerinti összes munka kivitelezése az ott felsorolt és egyéb szükséges anyagok beszerzése és helyszínre szállítása.	
Anyagdíj: A Műszaki leírásban felsorolt és az ott nem említett, de a kivitelezéshez szükséges egyéb anyagok	
Összesen	

Összesítő

Összesítő	
Vasúti kapu automatizálása	
2db Telcoma sorompó elbontása és 2db Key típusú sorompó telepítése	
Erős- és gyengeáramú nyomvonalépítés Műszaki leírásban foglaltak szerint	
Összesen	

Vállalási ár összesen:

Elvégzendő munkák műszaki tartalma

Előzmények:

A MÁV FKG Kft. Jászkisér székhelyén vasúti kapu automatizálása, illetve a meg lévő videó megfigyelő rendszer bővítése vált szükségessé. A főbejáratnál lévő régi elhasznált sorompó rendszer cseréje is szükséges mivel a jelenlegi rendszerhez a rendszámfelismerést nem lehet párosítani, illetve nem üzembiztos, mert mechanikai kopásból eredő hibája miatt működése akadozóvá vált és kézi üzemmódban nem lehet felnyitni teljesen, mert félúton bereteszelődik a mechanika.

Feladat célja: Vasúti kapu automatizálása, videó megfigyelő rendszer és az automata kapu részére beáramló energiaforrás kiépítése, sorompó rendszer cseréje

Érintett üzemviteli szakterületek:

- vasúti automata kaput és videó megfigyelő rendszert kiszolgáló berendezések, valamint kapcsolódó és fogyasztói alhálózatok
- erős és gyengeáramú nyomvonalakat biztosító infrastruktúrák
- erős és gyengeáramú kábelezések és kapcsolódó kiszolgáló elemek
- nem tervezett, de esetleges későbbiekben felmerülő energiaigény biztosítása a vasúti kapu környezetében

Feladatba bevont munkaterületek:

- telephely északi részén elhelyezkedő vasúti vágányok közti többcélú világítási és erősáramú oszlopsor vége és vasúti vágány bejáró által közrefogott terület 400 méteres szakasza
- telephely bejárat részén a be és ki léptető sorompók által közrefogott terület

Iktatószám Megrendelőnél:

Iktatószám Vállalkozónál:

- vasúti vágányok közti földszinti végpontbővítés a felszín alatti alépítmények megépítésével erősáramú és gyengeáramú nyomvonalak részére
- meglévő videó rendszer gyengeáramú földszint alatti végpontbővítés
- meglévő erősáramú csatlakozás földszinti nyomvonalai

Elosztó szekrény telepítése:

A meglévő erősáramú elosztóból indul az erősáramú tápellátás új elosztó nem szükséges. A végpontként meghatározott meglévő faoszlopra kerül fel egy darab erős-és egy darab gyengeáramú fém elosztó-szekrény. A gyengeáramú szekrénybe videó megfigyelő rendszert kiszolgáló berendezések kerülnek. A vasúti automata kapunál egy erősáramú leágazó szekrény létesül, innen csatlakozik az automata kapu tápellátása. Esetleges későbbi energiaigény ellátása innen valósulhat meg.

Tápáram ellátás:

A vasúti vágányok közt lévő utolsó meglévő oszlopon szerelt elosztószekrénytől 5x16-os YSLY kábellel a normál hálózatról leágazva 3*16A szakaszoló aljzat biztosítással egy független áramkör kerül kiépítésre. Erre csatlakozik a videó rendszer és az automata kapu tápellátása. A bejáratú sorompók meglévő normál hálózatra csatlakoznak.

Nyomvonalépítés:

A telephely északi részén elhelyezkedő vasúti vágányok közti többcélú világítási és erősáramú oszlop-sor vége és vasúti vágány bejárat által közrefogott területen, 60 méterenként M750*H750*SZ450cm-es beton alépítményekkel 120kN terhelhetőségű beton aknafedlappal ellátott, 70cm mély kábelárokban 1db 110-es PVC csőben 3db 32-es KPE védőcső elhelyezéssel 1db irányított fűrésszel a nyomvonalat keresztező vágányok alatt, nyomvonal rendszer lesz kialakítva, az erős és gyengeáramú összeköttetések céljából. A munkák végeztével eredeti átvett állapotban kerül átadásra a földfelszín. A keletkezett hulladék elszállítása az **Vállalkozó** feladata.

Gyengeáramú kábelezés:

1db 32-es átmérőjű KPE cső beépítése.

Erősáramú kábelezés:

1 db 32-es KPE védőcsőben elhelyezett 5*16 mm²-es kábel kerül behúzásra a végpontként kijelölt oszlopig. Itt létesül egy erősáramú elosztó szekrény, melyből leágazik az automata kapu tápellátására 3*2,5mm²-es MT vezeték 32-es KPE védőcsőben fektetve a vasúti kapuig. A videó megfigyelő rendszer részére is innen indul a tápellátás.

Tartalék védőcső:

Későbbi bármilyen kábelezési igény kielégítésére 1db 32-es KPE cső kerül beépítésre, mely szabadon marad.

Tervdokumentáció:

Műszaki megvalósulási tervdokumentáció készítése az elvégzett munkáról 3 példányban a megrendelő részére műszaki átadással egy időben.

Munkavédelem, baleset elleni védekezés:

A terv megvalósítása során a munkavédelemről kiadott 1993 XCIII. tv. előírásai szigorúan betartandók. **Megrendelő** felhívja a figyelmet az 1993 XCIII. tv. 1.,2.,18.,19.,27.,28.,34.,35.,41.,42.,45.,51.,60.,61., paragrafusaira, valamint a 4/2002 (II.20.) SZCSM-EüM együttes rendeleteinek az építési munkahelyeken és az építési folyamatok minimális munkavédelmi követelményeire.

Híradó informatikai rendszerek földelésének kivitelezésénél az MSZ EN 50310 utasítását szigorúan be kell tartani.

A jelen munkára vonatkozó speciális munkavédelmi előírások: az építés során minden munkafázisnak

Iktatószám Megrendelőnél:

Iktatószám Vállalkozónál:

meg kell felelnie a biztonsági előírásoknak, valamint a technológiákban megfogalmazott munkavédelmi követelményeknek. A tervezett vonalas létesítmény önmagában nem képez baleseti veszélyforrást.

A munkát csak szakképzett a munkavédelmi, tűzvédelmi és baleseti oktatásban részesített dolgozók végezhetnek. Felhívjuk a dolgozók figyelmét, hogy elektromos hálózatok környezetében, közelében végzendő munkánál különös gonddal ügyeljenek az előírások, rendeletek, szabványok betartására.

Erősáramú és távközlő vezetékek megközelítésénél, keresztezésénél az MSZ 17200 szabvány, az épületek villamos berendezéseinek létesítésénél az MSZ 2364-es szabványokat be kell tartani.

A személyek, és anyagok munkahelyre történő szállítását úgy kell végezni, hogy a folyamatos munkavégzés biztosított legyen.

Építés, szerelés:

A munkavégzés során az általános balesetvédelmi utasítások az engedélyezők esetleges kikötései, valamint az itt tételesen fel nem sorolt kivitelezésre vonatkozó előírásokat be kell tartani. A balesetvédelmi előírások betartásának akadályoztatása esetén az építési naplóban a tényt rögzíteni kell és a munkavégzést az adott területen az akadály megszüntetéséig szüneteltetni kell. A munkát csak a megfelelő szakképesítéssel rendelkező dolgozó végezheti.

Egyes munkafolyamatoknál mindig biztosítani kell az ahhoz szükséges létszámot. Csak kifogástalan állapotú szerszámokkal és egyéni védőfelszerelésekkel szabad munkát végezni.

Tűzvédelem, tűz elleni védekezés:

A létesítmény „D” tűzveszélyességi osztályú (nem tűzveszélyes)

A munkavégzés során az új OTSZ Országos Tűzvédelmi Szabályzat (28/2011.IX.6.) BM rendelettel életbeléptetett szabályt kell betartani. Betartandó továbbá az épületre vonatkozó tűzvédelme és a tűz elleni védekezésről szóló szabályzata. Amennyiben tűzvédelemmel kapcsolatos újabb rendelkezések a kivitelezésig érvénybe lépnek, akkor az abban elírtakat is figyelembe kell venni.

Munkavégzés során a tűzvédelmi és tűzelleni szabályzókat kell figyelembe venni minden tűz és robbanásveszélyes anyagot tárolni, szállítani csak az ide vonatkozó biztonsági előírások mellett szabad. Gyúlékony tűz és robbanásveszélyes anyagokat a tűzveszélyességi fokozatnak megfelelően kell szállítani, raktározni, tárolni és felhasználni. Tárolás és raktározás során az erre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat kell alkalmazni. Zárt területen tűz és robbanásveszélyes anyaggal történő munkavégzés esetén a folyamatos szellőztetést természetes vagy mesterséges úton biztosítani kell. Telephelyeken anyag-tárolásnál a közlekedési kiürítési és menekülési útvonalakat szabadon kell hagyni. Munkahelyen-telephelyen az éghető anyagoknak megfelelő alapanyagú CO₂, víz, homok, porral oltó, halonnal oltó tűzoltó felszereléseket kell elhelyezni. Tüzeseteket utólag is jelenteni kell. A munkahelyen dolgozókat rendszeres tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatást csak tűzvédelmi vizsgával rendelkező dolgozó végezheti.

Tűzbiztonság:

Tűzbiztonsági szempontokat figyelembe véve az épületekben csak olyan kábelek használhatók, melyeknek köpenye égésnél nem lángol, és nem terjeszt tüzet. Ezeknek a követelményeknek alapjában véve megfelelnek az LSOH és LSFROH köpenyű kábelek.

A halogénmentes kábeleket két csoportra oszthatjuk az alapján, hogy milyen a láng terjedésével szembeni ellenállásuk. Ez alapján lehet LSZH (LowSmokeZeroHalogen) és LSFROH (LowSmokeRetardantZeroHalogen) mindkét típus alacsony füst kibocsátással ég,(lásd az EN 50268 vagy IEC 61034) halogénmentes korróziómentes (lásd az EN 50267 vagy az IEC 60754) és ellenáll a láng terjedésének. Különbség csak a tesztelés típusában van, mellyel a láng terjedését vizsgálják.

LSZH köpenyű kábelek tűzbiztonsági szempontból megfelelnek az EN50265 és IEC 60332-1 szabványnak. Égésnél mérgező anyagok nem keletkeznek, nem okoznak korróziót az elektromos berendezéseken és égésük minimális füstképződéssel jár.

LSFROH köpenyű kábelek tűzbiztonsági szempontból megfelelnek az EN 50266-2-4 és IEC 60332-3-24 (category C) szabványnak. Égésnél mérgező anyagok nem keletkeznek, nem okoznak korróziót az elektromos berendezéseken és égésük minimális füstképződéssel jár.

Iktatószám Megrendelőnél:

Iktatószám Vállalkozónál:

Munkavégzéssel szemben támasztott kritériumok:

MÁV FKG Kft. feladata:

Munkaterület biztosítása.

Vállalkozó feladata:

A nevezett munkák határidőre, I. osztályú minőségben történő megvalósítása. A munkavégzéshez szükséges mindennemű munkagép, fizikai létszám, irányító személyzet és egyéb eszközök biztosítása.

Vállalkozó a munkavégzése, munkagépeinek üzemeltetése és dolgozónak ellátása során keletkező hulladékot köteles a hulladék jellegének megfelelően gyűjteni, engedéllyel rendelkező vállalkozásnak dokumentáltan átadni. Ezen hulladékokra vonatkozó valamennyi engedély, költség, hatósági nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség Vállalkozót terhelik.

Vállalkozó feladata a munkavégzés során az Építési Napló és a Felmérési Napló előírás szerinti vezetése. Vállalkozó feladata a munka átadás-átvételéhez szükséges összes dokumentum (Építési Napló, Felmérési Napló, mérési jegyzőkönyvek, szükség esetén a lerakóhelyről kapott befogadó nyilatkozat) elkészítése és átadása egy eredeti példányban a MÁV FKG kft. részére.