



BUDAPESTI
KÖZLEKEDÉSI
KÖZPONT

Bkk ikt. szám: 1054/66-2/2025/1230

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

BKK BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI KÖZPONT ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

valamint a(z)

TRENECON TANÁCSADÓ ÉS TERVEZŐ KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

között

Az Egységes Forgalmi Modell (EFM) felülvizsgálata és frissítése

tárgyában

2026.



VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

(a továbbiakban: „**Szerződés**”), amely létrejött egyrészről a

BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

rövidített cégnév: BKK Zrt.
székhely: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén utca 19-21.
cégjegyzékszám: Cg. 01-10-046840
adószám: 23028966-4-44
Áfa csoportazonosító szám: 17781372-5-44
mint megrendelő (a továbbiakban: „**Megrendelő**” vagy „**BKK**”)

másrészről a(z)

TRENECON Tanácsadó és Tervező Korlátolt Felelősségű Társaság

rövidített cégnév: TRENECON Kft.
székhely: 1133 Budapest, Váci út 76. 3. em.
cégjegyzékszám: 01-09-680214
adószám: 11861689-2-41
mint vállalkozó (a továbbiakban: „**Vállalkozó**”),

(Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen: „**Felek**”, külön-külön: „**Fél**”) között,
az alulírott helyen és napon az alábbiak szerint:

1. ELŐZMÉNYEK

- 1.1. Felek rögzítik, hogy Megrendelő beszerzési eljárást folytatott le „**Az Egységes Forgalmi Modell (EFM) felülvizsgálata és frissítése**” tárgyban, a lefolytatott beszerzési eljárás eredményeként nyertes ajánlattevő a Vállalkozó lett.
- 1.2. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő tulajdonában álló Egységes Forgalmi Modell (továbbiakban: „**EFM**”) a fővárosi és agglomerációs közlekedési beruházások vizsgálatára alkalmas, valamint tartalmazza a főváros fontosabb forgalmi keresztmetszeteiben megjelenő közúti adatokat. Az integrált közlekedési modell egy önálló, folyamatosan karbantartott, rendszeresen frissülő, a Megrendelő saját tulajdonában lévő döntéstámogató eszköz, amely biztosítja a jövőben indítandó projektek stabil szakmai megalapozását, áttekinthetőségét és a modellezési munkarészek egységességét. Az EFM folyamatos üzemeltetéséért a BKK Modellezés szakterülete a felelős. Az üzemeltetési feladatok közé tartozik a modell naprakészen tartása, ennek érdekében éves szinten szükséges forgalomszámlálásokat végezni, és egyéb forgalmi adatokat gyűjteni, amelyek alapján a modell kalibrálható.

Az EFM aktuális (EFM 3.0 2024) verziója frissítésre került a 2024-es háztartásfelvételre épülő új, utazási lánc alapú igénymodellel, illetve implementálásra került egy turisztikai és egy reptéri igénymodell is.

- 1.3. Felek a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: „**Ptk.**”) 6:87.§ alapján kifejezetten rögzítik, hogy a Szerződés a **Felek közötti megállapodás valamennyi**

feltételét tartalmazza, a Szerződésbe nem foglalt korábbi megállapodások hatályukat veszítik. Felek korábbi jognyilatkozatai a Szerződés értelmezésénél figyelembe vehetők.

2. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 2.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig vállalja a 2025. évben elvégzett forgalmi adatfelvételek, illetve frissített háttér-adatbázisok alapján az EFM területi-, hálózati- és igénymodell felülvizsgálatának és frissítésének, illetve új funkciókkal való bővítésének, ezáltal a soron következő (EFM 3.1 2025) modellverzió elkészítésének (a továbbiakban: „Feladat”) szerződésszerű, hiba-, és hiánymentes, határidőben történő elvégzését.
- 2.2. Felek rögzítik, hogy jelen Szerződés célja az Egységes Forgalmi Modell területi-, hálózati- és igénymodelljének felülvizsgálata és frissítése. **A Feladatot Vállalkozó az alábbiak szerint köteles elvégezni** azzal, hogy a Feladat részletes meghatározását a Műszaki leírás tartalmazza:
- a) a rendelkezésre bocsátott adatforrások feldolgozása az EFM-be (és különös tekintettel az igénymodellekbe) való beépíthetőség alapján;
 - b) az EFM hálózati modelljének frissítése, szükség esetén új elemek felvétele és EFM-be építése a Megrendelővel egyeztetve;
 - c) az EFM népesség, lakóingatlan és munkahelyprognózisa, illetve a rendelkezésre álló fővárosi fejlesztési információk alapján a területi modell frissítése;
 - d) az EFM igénymodelljeinek frissítése a rendelkezésre álló adatok alapján PTV Visum környezetben;
 - e) a kerékpárosok közlekedésével kapcsolatos hálózati elemek és függvények frissítése, azaz a kerékpáros infrastruktúra típusok modellbeli felülvizsgálata és az egyes típusok (relatív és abszolút) impedanciáinak újra definiálása;
 - f) kerékpáros eljutási idők változásának figyelembevétele a keltési, szétosztási és módváltási függvényekben;
 - g) kerékpáros ráterhelési eljárás kidolgozása a frissített háttérinformációk figyelembevételével;
 - h) a zónák forgalmát csomópontokba vezető konnektorok rendszerének felülvizsgálata, azaz a súlyozási rendszer kidolgozása, illetve a súlyozási rendszert figyelembe vevő eljárás(ok) elméleti kidolgozása;
 - i) a BKK Modellezés szakterület belső fejlesztéseinek implementálása;
 - j) a mátrix-korrekciós eljárások futtatása a legfrissebb forgalmi és utasszám adatok használatával (a korábbiakhoz képest kiegészítve kerékpáros keresztmetszetekkel is);
 - k) az eljutási idők és hosszeloszlások ellenőrzése;
 - l) tesztszenáriók futtatása a modell helyes működésének ellenőrzése érdekében – szenáriók eredményeinek összehasonlítása a korábbi modellverziók eredményeivel;
 - m) heti rendszerességgű, részletes egyeztetés a BKK Modellezés szakterületével a kutatómunka aktuális állapotáról, illetve a modellben eszközölendő változtatások szakmai és tudományos hátteréről.
- 2.3. Felek rögzítik, hogy a Feladat elvégzése során Vállalkozó az alábbi eredménytermékeket (a továbbiakban: „Termék(ek)”) köteles előállítani:

- a) az EFM soron következő verziója, – azaz az EFM 3.1 2025 – átadása PTV VISUM szoftverkörnyezetben, elektronikus formában (PTV VISUM modellfájlok);
- b) a frissített EFM használati útmutató elektronikus formában (pdf);
- c) a frissítési/fejlesztési folyamat dokumentációja – elsősorban a heti rendszerességű egyeztetések alapján – elektronikus formában (pdf).

3. A SZERZŐDÉS TARTAMA, A TELJESÍTÉS MENETE

- 3.1. Felek megállapodnak abban, hogy **Jelen Szerződés annak mindkét Fél részéről történő aláírásától kezdődően a szerződéses kötelezettségek mindkét Fél általi teljesítéséig tartó határozott időtartamra jön létre. Jelen Szerződés mindkét Fél általi aláírás napján jön létre és lép hatályba.** Amennyiben a Felek általi aláírás nem ugyanazon a napon történik, úgy a Szerződés aláírásának napja az utolsó aláíró Fél aláírásának a napja.
- 3.2. **Teljesítés helye:** a Megrendelő székhelye, 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén utca 19-21.
- 3.3. Vállalkozónak a Feladatait **legkésőbb a Szerződés aláírásától számított százhusz (120) napon belül** kell teljeskörűen elvégeznie.
- 3.4. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződés mindkét fél általi aláírását követő hét (7) napon belül köteles úgynevezett „kick-off meetinget” tartani, ahol köteles bemutatni az egyes munkarészek várható szállításának ütemezését. A folyamatos szakmai előrehaladás és a határidők tarthatóságának ellenőrzése a BKK Modellezés szakterületével egy (1) hetente megtartott egyeztetéseken történik.
- 3.5. Amennyiben Megrendelő a szerződésszerű teljesítéséhez szükséges **információt** késedelmesen szolgáltatja, úgy a késedelmével megegyező időtartam vonatkozásában nem jogosult a Vállalkozóval szemben a késedelemből eredő hátrányos jogkövetkezmények alkalmazására.
- 3.6. **Vállalkozó szavatol és felelősséget vállal a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért, beleértve a reprezentativitást is függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy közreműködője, esetleg egyéb, jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza.** A Vállalkozó szavatol azért is, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Feladatok elvégzése során készült és átadott dokumentumok felhasználását akadályozza, vagy korlátozza.
- 3.7. Megrendelő a **jelen Szerződés 2.3. pontjában foglalt Termékek elektronikus formában történő átadásának** elfogadása esetén az átvételtől számított **öt (5) napon belül** teljesítésigazolást (a továbbiakban: „Teljesítésigazolás”) állít ki.

4. VÁLLALKOZÓI DÍJ, FIZETÉSI FELTÉTELEK

- 4.1. A Vállalkozót a Szerződésben meghatározott Feladatok szerződésszerű, Megrendelő által igazolt teljesítése esetén, a hatályos jogszabályoknak és Szerződésben foglaltaknak megfelelően benyújtott számla ellenében **nettó 8 850 000,- Ft + áfa, azaz nettó nyolcmilliónyolcszázötvenezer forint plusz általános forgalmi adó összegű általánydíjas vállalkozói díj** (a továbbiakban: „Vállalkozói díj”) illeti meg.
- 4.2. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó **egy (1) számla** kiállítására jogosult. Vállalkozó köteles egy (1) eredeti példányban a **hatályos jogszabályoknak és a Szerződésben foglaltaknak megfelelően kiállított számlát a teljesítés elismerésétől számított legkésőbb nyolc (8) napon**

belül a Megrendelő részére eljuttatni. A számlát Megbízott kizárólag postai úton vagy elektronikus számlaként nyújthatja be, postai úton a 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21. címre, elektronikus számla esetében az [REDACTED] címre. A számlához a Megrendelő által aláírt eredeti Teljesítésigazolást kettő (2) példányban mellékelni kell.

- 4.3. A számlán fel kell tüntetni a Szerződést egyértelműen beazonosító adatokat: a Szerződés Megrendelő által rögzített nyilvántartási száma, módosítás esetén a módosítás(ok) száma, a teljesítés jogcímét, Megrendelő Áfa csoportazonosító (CSASZ) számát. Fentiek elmulasztása esetén a számla automatikusan visszaküldésre kerül, a Szerződés 4.7. pontjában foglaltak alkalmazása mellett.
- 4.4. Megrendelő a benyújtott számla ellenében a Vállalkozói díjat a Ptk. 6:130. § (1)-(3) bekezdésben meghatározottak szerint fizeti meg a Vállalkozó részére a Vállalkozó **MBH Bank Zrt-nél vezetett 10102237-12876000-01003008 számú bankszámlájára történő banki átutalással a számla igazolt kézhezvételétől számított harminc (30) napon belül**. Vállalkozó a bankszámlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.
- 4.5. A fizetési határidő elmulasztása esetén a Vállalkozó a Ptk. 6:155 § szerinti **késedelmi kamatot** számolhat fel.
- 4.6. A Vállalkozó a Szerződés teljesítése során **előleget nem kérhet**, a Megrendelő pedig **előleget nem adhat**. A Vállalkozói díj kifizetése akkor tekintendő teljesítettnek, amikor a Vállalkozó bankszámláján jóváírásra került.
- 4.7. Ha a Megrendelő részéről **kifogás** merül fel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a Megrendelő köteles a kifogásolt számlát a hiba megjelölésével haladéktalanul visszajuttatni a Vállalkozóhoz, és egyúttal felhívni Vállalkozót legfeljebb **négy (4) napos** határidővel a hibák kijavítására vagy a hiányok pótlására. A fizetési határidő kezdő napja az a nap, amelyen a számla és valamennyi melléklete a Megrendelő részére teljeskörűen, hiánytalanul és hibamentesen átadásra került.

5. SZERZŐDÉSSZEGÉSÉRT VALÓ FELELŐSSÉG

- 5.1. Amennyiben Vállalkozó a Szerződéssel kapcsolatban bármely kötelezettségét határidőben nem teljesíti, Feladatainak teljesítésével olyan okból, amelyért felelős, késedelembe esik, úgy Megrendelő késedelmi kötbérre jogosult azzal, hogy Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti. Vállalkozó a késedelembe esés időpontjától minden megkezdett késedelmes nap után a teljes nettó Vállalkozói díj 1%-ának megfelelő mértékű **késedelmi kötbért** köteles megfizetni Megrendelő részére. A késedelmi kötbér mértéke nem haladhatja meg a teljes nettó Vállalkozói díj 20%-át. Húsz (20) napot meghaladó késedelem esetén Megrendelő jogosult a Szerződéstől egyoldalú írásbeli nyilatkozatával – mindennemű kártalanítási kötelezettség nélkül – elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani és egyúttal a Szerződés 5.3. pontja szerinti meghiúsulási kötbért követelni. Megrendelő elállási, és rendkívüli felmondási jogát a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal gyakorolhatja.
- 5.2. Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó olyan mennyiségileg, vagy minőségileg hibás teljesítése esetén, amelyért Vállalkozó felelős a jótállási felelősségen túl, kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik. Amennyiben a Vállalkozó a Szerződésben foglaltakhoz képest nem szerződésszerűen (azaz hibásan) teljesít – és amennyiben Megrendelő nem érvényesíti szavatossági jogait – úgy Vállalkozó köteles a teljes nettó Vállalkozói díj 20%-ának megfelelő mértékű **hibás teljesítési kötbért** megfizetni, azzal, hogy Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti.

- 5.3. Megrendelő a késedelmi kötbér maximalizált összegének elérése esetén, jogosult a Szerződéstől – mindennemű kártalanítási kötelezettség nélkül – elállni, vagy azt rendkívüli felmondással megszüntetni, amely esetben Vállalkozó a teljes nettó Vállalkozói díj 30%-ának megfelelő **meghiúsulási kötbér** fizetésére köteles. Ebben az esetben hibás teljesítési és késedelmi kötbér felszámítására nincs lehetőség. Amennyiben a határozott idő lejárta előtt olyan egyéb okból szűnik meg a Szerződés, amelyért Vállalkozó felelős, úgy Vállalkozó szintén köteles a jelen pontban meghatározott mértékű meghiúsulási kötbér fizetésére.
- 5.4. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.
- 5.5. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő jogosult a Vállalkozói díj összegébe az esetlegesen felmerülő késedelmi, és hibás teljesítési kötbér összegét a Ptk. 6:49. §-ában foglaltak szerint beszámítani. Felek megállapodnak abban, hogy az esetlegesen felmerülő meghiúsulási kötbér megfizetése az erre történő írásbeli felszólítás kézhezvételét követő nyolc (8) munkanapon belül esedékes.
- 5.6. A Megrendelővel szemben a Szerződésből eredő követelését harmadik félre Vállalkozó csak a Megrendelő előzetes írásbeli értesítése esetén jogosult átruházni (a továbbiakban: „Engedményezés”).
- 5.7. A Vállalkozó teljes körű felelősséggel tartozik minden olyan kárért, amelyet a Szerződés teljesítésével összefüggésben, akár a Vállalkozó maga, akár alkalmazottja, illetve a teljesítésbe bevont alvállalkozó magatartása, mulasztása, illetve egyéb szerződésszegő tevékenysége következményeként a Megrendelőnek okozott.
- 5.8. Amennyiben a Szerződés 2. fejezetében, illetőleg a Műszaki leírásban meghatározott Feladat teljesítésének meghiúsulása olyan, a Megrendelő érdekkörében felmerült ok miatt következett be, amelyért a Megrendelő felelős, úgy a Vállalkozónak emiatt felmerülő többletköltséget, kárt – annak hitelt érdemlő igazolása alapján – a Megrendelő köteles a Vállalkozónak megtéríteni.

6. KAPCSOLATTARTÁS, ADATVÉDELEM

- 6.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés által megkívánt minden írásbeli értesítést a Felek **mindenkori székhelyére kell megküldeni.**
- 6.2. A Felek rögzítik, hogy a Felek kölcsönös együttműködésével összefüggő bármely lényeges információról **haladéktalanul és szükség esetén írásban** (e-mailben), visszaigazolható módon kötelesek a másik Felet értesíteni.
- 6.3. A Szerződés vonatkozásában **kapcsolattartásra kijelölt személyek:**

A Megrendelő részéről:

Név: **Bánfi Miklós Gábor**

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

A Vállalkozó részéről:

Név: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

- 6.4. Felek rögzítik és tudomásul veszik, hogy az **Európai Parlament és a Tanács (EU) 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** (általános adatvédelmi rendelet; a továbbiakban: „GDPR”) rendelkezései a kapcsolattartói adatok kezelésével összefüggésben alkalmazandók, ennek részletszabályait a Felek adatvédelmi tájékoztatói és szabályzatai határozzák meg.
- 6.5. A Szerződésben nevesített kapcsolattartók **nevét, címét, e-mail címét, telefonszámát** a Felek kizárólag a Szerződés teljesítésével összefüggő **kapcsolattartás** céljából, a Szerződés teljesítése vagy megkötéséhez szükséges lépések megtétele érdekében kezelik.
- 6.6. A kapcsolattartói adatokban történő változásokról Felek egymást a tájékoztatási kötelezettségük keretében **haladéktalanul értesítik**.
- 6.7. Vállalkozó kijelenti, hogy a Megrendelő honlapján (<https://bkk.hu>) található, a BKK Zrt. által kötött szerződésekben, illetve más dokumentumokban kapcsolattartóként megjelölt természetes személyek, egyéb partnerei részéről kapcsolattartóként eljáró természetes személyek **személyes adatainak kezeléséről szóló adatkezelési tájékoztatóban** foglaltakat megismerte és azt, valamint a jelen Szerződésben foglaltakat az annak megkötése és teljesítése során eljáró munkavállalóival, illetve az érdek- és tevékenységi körében azzal kapcsolatban eljáró egyéb személyekkel is ismerteti.
- 6.8. Megrendelő személyes adatkezelési és adatvédelmi szabályzata a Megrendelő weboldalán (<https://bkk.hu/jogi-tudnivalok/adatvedelem>) elérhető.
- 6.9. A Vállalkozó adatvédelmi tájékoztatója a következő helyen érhető el: https://trenecon.hu/public/TRENECON_GDPR_szabalyzat.pdf
- 6.10. Felek kötelesek az adatkezelést oly módon végezni, hogy technikai vagy szervezési intézkedések alkalmazásával biztosítva legyen a **személyes adatok megfelelő biztonsága**, az adatok jogosulatlan vagy jogellenes kezelésével, véletlen elvesztésével, megsemmisítésével vagy károsodásával szembeni védelmet is ideértve.

7. TITOKTARTÁS

- 7.1. A Felek rögzítik és tudomásul veszik, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezései a Szerződéssel összefüggésben alkalmazandók, a Megrendelő adatkezelésére e törvény rendelkezéseit kell alkalmazni. Vállalkozó a Szerződést, valamint az annak teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott minden információt üzleti titokként (a továbbiakban: „**Titok**”) köteles kezelni az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvényben foglaltaknak megfelelően és azokat kizárólag a Szerződés teljesítése céljából használhatja fel, és illetéktelen személyek tudomására nem hozhatja, ennek megfelelően a Vállalkozó a Szerződés, valamint az annak teljesítése során létrejött tervek, dokumentumok, és Titok vonatkozásában kommunikációs tevékenységet nem folytathat.
- 7.2. Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó, és a jogszabályi rendelkezések által megengedett körben a Megrendelő minden Titkot szigorúan megtartanak, és a másik Fél előzetes, írásbeli engedélye nélkül nem hoznak nyilvánosságra, illetéktelen személynek nem szolgáltatnak ki, és ilyen személy számára nem tesznek hozzáférhetővé sem a Szerződés hatályának fennállása alatt, sem azt követően.

- 7.3. Vállalkozó, és a jogszabályi rendelkezések által megengedett körben a Megrendelő köteles gondoskodni arról, hogy a Titkot a vele jogviszonyban álló más személyek is üzleti titokként kezeljék, mind a Szerződés hatálya alatt, mind azt követően.
- 7.4. Szerződés bármely okból történő megszűnése esetén a jogviszony utolsó napjától számított meghatározatlan ideig terheli a Vállalkozót, és a jogszabályi rendelkezések által megengedett körben a Megrendelőt és a Szerződés előző pontja szerinti személyeket titoktartási kötelezettség.
- 7.5. Ezen rendelkezéseknek a **vállalkozói alkalmazottak, alvállalkozók, illetve egyéb közreműködők** részéről történő megismertetése, betartatása, illetve a betartatásának ellenőrzése a Vállalkozó kötelessége, illetve felelőssége. A jogosulatlan nyilvánosságra hozatalból származó hátrányok elhárításához, illetve kiküszöböléséhez szükséges költségek – az esetleges titoksértésért fennálló felelősségen túl – a Vállalkozót terhelik, kivéve, ha bizonyítja, hogy a Titok megőrzése és megőriztetése tekintetében nem követett el szerződésszegést, vagy jogszabálysértést.

8. VIS MAIOR

- 8.1. Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (a továbbiakban: „**Vis maior**”). A Felek ilyen Vis maior eseménynek tekintik különösen a természeti és más katasztrófákat (pl. villámcsapás, földrengés, árvíz, tűzvész, robbanás, járvány), háborús vagy más konfliktusokat (zendülés, rendzavarás, zavargások, forradalom, államcsíny, polgárháború, terrorcselekmények, embargó stb.).
- 8.2. A Vis maiorra hivatkozó Felet terheli annak bizonyítása, hogy a Vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.
- 8.3. Felek rögzítik, hogy Vis maior esemény bekövetkezése esetén a Vállalkozó szerződésszegés következményei alóli mentesülésének feltétele annak hitelt érdemlő igazolása, objektív alátámasztása, hogy a szerződésszerű teljesítést rajta kívül álló, szerződéskötéskor nem ismert és előre nem látható elháríthatatlan esemény, vagy cselekmény gátolta, amely ok-okozati összefüggésben áll a nem szerződésszerű teljesítéssel.
- 8.4. A teljesítésében akadályozott Félnek a felismerését követően haladéktalanul értesíteni kell a másik szerződő Felet írásban a helyzetről és a helyzet okáról. Ha írásban a másik szerződő Fél eltérően nem rendelkezik, folytatni kell a Vis maior által nem érintett szerződéses kötelezettségeinek teljesítését annyiban, amennyiben a teljesítést a Vis maior helyzet fennállása lehetővé teszi, és a szerződéses együttműködés követelménye alapján elvárható összes, a Vis maior esemény által nem érintett eszközt fel kell használnia a teljesítés érdekében. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
- 8.5. Felek a Vis maior kapcsán rögzítik, hogy a Szerződés szempontjából járványnak tekintik a Szerződés hatálybalépését követően bekövetkezett olyan egészségügyi helyzetet, amely megfelel a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendeletben meghatározott fogalomnak, illetve amely kapcsán a Kormány, önkormányzat vagy bármely illetékes hatóság megállapítja a járvány bekövetkezését és korlátozó intézkedéseket vezet be.

9. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

9.1. A Szerződés megszűnik:

- Felek szerződésszerű teljesítése esetén a határozott idő lejártával;
- Megrendelő általi rendes felmondással harminc (30) napos felmondási idővel;
- Megrendelő elállásával;
- Azonnali felmondással valamelyik Fél súlyos szerződésszegése esetén.

9.2. A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy mindent megtesznek annak érdekében, hogy békés úton rendezzék a Szerződéssel kapcsolatban, vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező vitát. Felek megállapodnak abban, hogy az egyeztetés eredménytelensége esetén fordulnak a bírósághoz a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény („Pp.”) szabályai szerint.

9.3. Ha a jelen Szerződés bármely rendelkezése a hatályos jogszabályok alapján semmisnek vagy megtámadás folytán érvénytelennek bizonyulna, úgy az a Szerződés többi részét nem érinti. Az érvénytelen rész helyébe automatikusan a hatályos jogszabályi rendelkezések lépnek feltéve, hogy a Felek a Szerződést az érvénytelen rész nélkül is megkötötték volna.

9.4. Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., továbbá a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

9.5. Jelen Szerződés az alábbi elválaszthatatlan **mellékletekkel** együtt érvényes:

1. számú melléklet: Műszaki leírás és mellékletei
2. számú melléklet: Vállalkozó ajánlata

Jelen Szerződés egymással megegyező – 8 (nyolc) számozott oldalból és kettő (2) darab mellékletből álló – három (3) eredeti példányban készült, amelyből kettő (2) példány a Megrendelőt és egy (1) példány a Vállalkozót illeti. Felek a Szerződésben foglalt feltételekkel egyetértenek, azokat elfogadják, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag cégszerűen írják alá.

Budapest, 2026. „01.22.”

Budapest, 2026. „01.22.”

Bánfi Miklós Gábor
Modellezés szakterület vezető

Tóth Patrik
Adatelemzés és Modellezés
osztályvezető

Badalay Endre Ferenc
Ügyvezető

BKK Budapesti Közlekedési Központ
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Megrendelő

TRENECON Tanácsadó és Tervező
Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó

TRENECON

TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.
1133 Budapest, Váci út 76. 3. em.
Adószám: 11861689-2-41 1.