

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

mely létrejött egyrészről a

**Vasúti Pályakapacitás-elosztó**

**Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky u. 48.

Cégjegyzék száma: Cg. 01-09- 725271

Számlavezető pénzügyintézet:

Számlaszám: 10918001-00000039-75760007

Adószám: 13239990-2-42

Képviseli: Pákozdi István ügyvezető

mint megrendelő – a továbbiakban. Megrendelő -,  
másrészről a

**PEGACONSULT Tanácsadó**

**Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 1093 Budapest, Közraktár u.24.

Cégjegyzékszám: 01-09-709171

Adószám: 12903412-2-43

Bankszámlaszám: 10700024-26846709-51100005

Képviseli: Bánki Péter ügyvezető

mint vállalkozó – továbbiakban: Vállalkozó –

között az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételek szerint:

### I. A szerződés tárgya

1. Megrendelő „Monitoring rendszer fejlesztése” tárgyban KÉ – 22957/2209. számon közbeszerzési eljárást folytatott le, melynek nyertese Vállalkozó lett. Erre tekintettel a közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívása, az ajánlati dokumentáció, valamint a nyertes ajánlattevő ajánlata alapján az alábbi szerződés megkötésére kerül sor:

Vállalkozó jelen szerződés. aláírásával kötelezettséget vállal a jelen szerződés 1. számú mellékletében rögzített feladatok elvégzésére, valamint a jelen szerződésben meghatározott egyéb feladatok jelen szerződésben meghatározott módon és feltételek szerint történő teljesítésére.

Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződés alapján Vállalkozó az alábbi feladatok teljesítésére köteles:

- Rendszerterv és hardver specifikáció elkészítése,
- A specifikációnak megfelelő hardver beszerzése, és Megrendelő részére történő átadása, üzembe helyezése, telepítése
- Fejlesztési feladatok:
  - Teljesítményadatokat tartalmazó adatbázisok létrehozása,
  - A pályavasutaktól érkező teljesítményadatok fogadása, feldolgozása,
  - Terv- és tényadatok elemzésére, összehasonlítására szolgáló definiált lekérdezések, valamint szabadon paraméterezzhető lekérdezhető felület megvalósítása.

## II. A jelen szerződés tárgyát képező vállalkozói feladatok teljesítése, átadásának menete

1. Vállalkozó köteles a jelen szerződés tárgyát képező vállalkozói feladatokat az 1. számú mellékletnek megfelelően elkészíteni.

### Rendszerterv és hardver specifikáció

2. Szerződő felek megállapodnak, hogy a részletes rendszerterv és a hardver specifikáció elkészítésére irányuló kötelezettség teljesítéséről Vállalkozó írásban tájékoztatja a Megrendelőt. Megrendelő az értesítést követően megkezdi a részletes rendszerterv és a hardver specifikáció átvételét.  
Szerződő felek a részletes rendszerterv és a hardver specifikáció átadás-átvételéről közösen jegyzőkönyvet vesznek fel.
3. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő a részletes rendszerterv pályavasutakkal történő egyeztetésre alkalmas rendszertervként történő elfogadása, valamint a hardver specifikáció elfogadása tárgyában az átvétel megkezdésétől számított 3 napon belül köteles írásban nyilatkozni, ill. ezen határidőn belül köteles a javításra vonatkozó igényét jelezni a Vállalkozó felé. Vállalkozó köteles a hibajegyzékben szereplő valamennyi hibát Megrendelő javítás iránti igényének kézhezvételétől számított legkésőbb 3 napon belül kijavítani, és a javított rendszertervet, illetőleg hardver specifikációt Megrendelő részére átadni.  
Szerződő felek rögzítik, hogy amennyiben Vállalkozó javítási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett, Megrendelő köteles írásban nyilatkozni a részletes rendszerterv pályavasutakkal történő egyeztetésre alkalmas rendszertervként történő elfogadásáról, valamint a hardver specifikáció elfogadásáról.
4. Szerződő felek megállapodnak, hogy a részletes rendszerterv pályavasutakkal történő egyeztetésre alkalmas rendszertervként történt Megrendelő általi elfogadását követő 10 napon belül a Megrendelő lefolytatja a pályavasutaktól érkező teljesítményadatok fogadása és feldolgozása tárgyában a pályavasutakkal a kialakítandó interfész kapcsolatra vonatkozó egyeztetéseket.  
Szerződő felek kifejezetten megállapodnak, hogy a Vállalkozó – a részletes rendszerterv elkészítésében közreműködő fejlesztő(k) személyes rendelkezésre állása útján – köteles aktívan közreműködni – Megrendelő erre irányuló igénye szerint akár több alkalommal is, az egyeztetések teljes időtartama alatt – a pályavasutakkal történő, Megrendelő által koordinált interfész - egyeztetéseken. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó jelenlétét igénylő egyeztetés időpontjáról és helyszínéről előzetesen írásban értesíti a Vállalkozót.
5. Szerződő felek rögzítik továbbá, hogy a pályavasutakkal folytatott egyeztetések alapján, az egyeztetések alkalmával felvett emlékeztetőben meghatározottak szerint Vállalkozó köteles az utolsó egyeztetés időpontjától számított 3 naptári napon belül véglegesíteni a rendszertervet, s azt Megrendelő rendelkezésére bocsátani.  
Szerződő felek a végleges rendszerterv átadás-átvételéről közösen jegyzőkönyvet vesznek fel.
6. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő a végleges rendszerterv elfogadása tárgyában az átvétel megkezdésétől számított 3 napon belül köteles írásban nyilatkozni, ill. ezen határidőn belül köteles a javításra vonatkozó igényét jelezni a Vállalkozó felé.
7. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő a végleges rendszerterv elkészítésére vonatkozó vállalkozói feladat készültségi állapotának 100 %-os készültségi állapotként történő meghatározása esetén köteles írásban nyilatkozni Vállalkozó felé a végleges rendszerterv elfogadásáról, s kiállítani annak tanúsítása tárgyában a teljesítés-igazolást.

### Hardver beszerzés

8. Szerződő felek megállapodnak, hogy Vállalkozó kötelezettsége a Megrendelő által elfogadott specifikációnak megfelelő, a fejlesztendő rendszer működtetéséhez szükséges új hardver beszerzése és annak a Megrendelő tulajdonába, illetőleg a Megrendelő által megjelölt helyszínen Megrendelő birtokába adása, üzembe helyezése.
9. Szerződő felek rögzítik, hogy Vállalkozó a hardver beszerzésére és Megrendelő részére történő átadására, illetve üzembe helyezésére irányuló kötelezettségét a végleges rendszerterv Megrendelő általi elfogadását követő 8 naptári napon belül köteles teljesíteni.  
Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelő köteles biztosítani Vállalkozó számára a hardver birtokba adási helyszínére történő bejutás, illetőleg a birtokba adásra és üzembe helyezésre irányuló kötelezettség teljesítéséhez szükséges hozzáférés feltételeit.  
Szerződő felek megállapodnak, hogy a hardver átadás-átvétele tárgyában közösen jegyzőkönyvet vesznek fel.  
Vállalkozó a hardver átadásával egyidejűleg köteles átadni a Megrendelő részére a hardverhez kapcsolódó kezelési, karbantartási és egyéb útmutatókat és valamennyi a hardver rendeltetésszerű használatához szükséges egyéb dokumentumot, továbbá a gyártói garancia, jótállás érvényesítéséhez szükséges iratokat is. Ezen kötelezettség teljesítését Megrendelő az átadás-átvétel tárgyában a felek között felvételre kerülő jegyzőkönyv aláírásával ismeri el.
10. Felek megállapodnak, hogy a hardver hiba és hiánymentes átadás-átvételére, továbbá az üzembe helyezésre, telepítésre vonatkozó kötelezettségek Vállalkozó által történt teljesítése esetén Megrendelő köteles írásban nyilatkozni Vállalkozó felé a hardver beszerzésére irányuló vállalkozói teljesítés elfogadásáról, s kiállítani annak tanúsítása tárgyában a teljesítés-igazolást.
11. Szerződő felek az esetleges eltérő értelmezések megelőzése céljából kifejezetten rögzítik, hogy Vállalkozó a hardver beszerzése és Megrendelő részére történő átadása, üzembe helyezése tárgyában a jelen szerződés VIII.1. pontjában meghatározott díj, jelen szerződésben meghatározott feltételek szerinti megfizetésén túlmenően semminemű igény érvényesítésére nem jogosult Megrendelővel szemben.

### Fejlesztési feladatok

12. A jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott valamennyi fejlesztési feladatot (Teljesítményadatokat tartalmazó adatbázisok létrehozása, A pályavasutaktól érkező teljesítményadatok fogadása, feldolgozása interfész kialakításával, Terv- és tényadatok elemzésére, összehasonlítására szolgáló definiált lekérdezések, valamint szabadon paraméterezhető lekérdezhető felület megvalósítása) Vállalkozó a végleges rendszerterv elfogadását követő 45 napon belül köteles elvégezni.
13. Szerződő felek rögzítik, hogy a fejlesztési feladatok teljesítését követően Vállalkozó írásban tájékoztatja a Megrendelőt, hogy az igényelt fejlesztési feladat a teszt rendszerben ellenőrizhető. Vállalkozó köteles a készre jelentéssel egyidejűleg átadni a Megrendelő részére a teljesített fejlesztési feladat tesztelésére vonatkozóan általa elkészített tesztelési forgatókönyvet.
14. A fejlesztési feladatok elvégzéséhez és annak átadásához a teszt környezeteket – saját költségére – a Megrendelő biztosítja. Szerződő felek rögzítik, hogy a teszt környezeteket Megrendelő a Vállalkozó által jelen szerződés alapján beszerzett és Megrendelő részére átadott hardveren biztosítja.

15. Vállalkozó a fejlesztés során köteles a technikai tesztelés (funkcionális és nem funkcionális követelményeknek megfelelés) elvégzésére, és köteles támogatni a tesztelés Megrendelő által történő elvégzését.
16. Megrendelő Vállalkozó készre jelentését követően megkezdi a fejlesztési feladat átvételét. Felek megállapodnak, hogy az átadás-átvételnek és üzembe helyezésnek részét képezi a Vállalkozó által teljesített fejlesztés, mint integrált rendszer 20 nap időtartamú rendszerátvételi és felhasználói átvételi tesztjének elvégzése.
17. Felek rögzítik, hogy a tesztelés során jogosult jelen lenni a Megrendelő által megjelölt szakértő, ide értve különösen a Megrendelő szerződő partnereinek képviselőit, és Megrendelő képviselőjében közreműködni a tesztelésben. Szerződő felek kifejezetten megállapodnak továbbá abban, hogy a Megrendelő jogosult tesztelési jogosultságot biztosítani a pályavasutak számára.
18. Vállalkozó a fejlesztési feladat átadás-átvételére irányuló eljárás megkezdésekor köteles átadni elektronikus adathordozón Megrendelő részére a fejlesztési feladatok teljesítéséhez kapcsolódó alábbi dokumentációt:
  - forráskód,
  - tesztelési jegyzőkönyvek,
  - felhasználói utasítások, a KAPELLA rendszer kibővített Felhasználói Kézikönyve,azok minden esetleges módosításával együtt.
19. Szerződő felek rögzítik, hogy az átvételi teszt során a Megrendelő kipróbálhatja az átadott fejlesztéseket, mint integrált rendszer funkcióit, és összevetheti azok működését a dokumentációban meghatározottakkal.
20. Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelő az átvételi teszt során az általa észlelt hibákat, hiányosságokat jogosult folyamatosan írásban jelezni Vállalkozó részére. A hibák javítását Vállalkozó köteles haladéktalanul megkezdeni és a felek által közösen megállapított határidőn belül befejezni. Vállalkozó köteles a hiba javításával egyidejűleg a vonatkozó dokumentációt megfelelően módosítani és a dokumentáció módosított, aktualizált verzióját Megrendelő rendelkezésére bocsátani.
21. Felek megállapodnak, hogy abban az esetben, ha a rendszerátvételi és felhasználói átvételi teszt időtartamának lejártakor Megrendelő a Vállalkozó által teljesített fejlesztés, mint integrált egész készültségi állapotát 100 %-os készültségi állapotként határozza meg, Megrendelő köteles írásban nyilatkozni a fejlesztési feladat teljesítésének elfogadásáról.
22. Abban az esetben, ha a rendszerátvételi és felhasználói átvételi teszt időtartamának lejártakor fejlesztési feladat készültségi állapota Megrendelő által nem 100 %-os készültségi állapotként kerül meghatározásra, szerződő felek az alábbi rendelkezések szerint járnak el:
  - „Kis hiba” (amely lényegében nem befolyásolja a rendszer használhatóságát) azonosítása esetén szerződő felek közösen megegyeznek a hiba kijavításának feltételeiben, határidejében, de ezektől a hibáktól függetlenül Megrendelő sikeresnek minősítheti a tesztüzemet, s ebben az esetben Megrendelő írásban nyilatkozik a fejlesztési feladat teljesítésének elfogadásáról.
  - „Komoly hiba” (amely a rendszer használhatóságát lényegesen befolyásolja, teljes mértékben akadályozza) azonosítása esetén Megrendelő írásban rögzíti a hiba jellemzőit, valamint, hogy milyen módon reprodukálható a hiba. Vállalkozó köteles a hibajelzés kézhezvételétől számított 3 napon belül hiánytalanul kijavítani a

Megrendelő által jelzett hibát, s köteles a hibajavítási feladatok teljesítésének elvégzéséről Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíteni. Megrendelő a Vállalkozó készre jelentését követően köteles ellenőrizni a hiba kijavítását, s amennyiben azt állapítja meg, hogy a hiba kijavítása megtörtént, köteles írásban nyilatkozni a fejlesztési feladat elfogadásáról, vagy a tesztelés eredménytelensége esetén írásban közölni a hibákat, és azok javítását kérni.

Szerződő felek rögzítik, hogy a hiba minősítésére Megrendelő jogosult. Szerződő felek megállapodnak továbbá, hogy abban az esetben, ha a Megrendelő „Kis hiba” (amely lényegében nem befolyásolja a rendszer használhatóságát) azonosítása esetén akként határoz, hogy a fejlesztési feladat teljesítését elfogadja, Megrendelő a vállalkozói díj összegéből a hiba kijavításáig a Ptk. 306. § (4) bekezdése szerinti arányos összegű díjvisszatartásra jogosult.

23. Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó által elvégzett, jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési feladat teljesítettnek tekintendő, ha
  - Megrendelő írásban nyilatkozott a jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott fejlesztési feladat, mint integrált rendszer vonatkozásában a fejlesztési feladatok teljesítésének elfogadásáról és
  - Vállalkozó valamennyi fejlesztést a hozzá kapcsolódó aktualizált dokumentációval együtt Megrendelő részére átadta.
24. Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó által elvégzett fejlesztési feladat teljesítésének tényét teljesítés-igazolás felvételével tanúsítják.

### III. Vállalkozó kötelezettségei

1. Vállalkozó köteles a feladat elvégzése során a Megrendelővel együttműködni a Megrendelő által megadott adatok alapján, illetve igényeknek megfelelően.
2. Vállalkozó kötelessége az együttműködés feltételeinek Vállalkozó oldaláról történő biztosítása (kapcsolattartók, elérhetőségek).
3. Vállalkozónak kötelessége a feladat megoldása során felmerült, előre nem látott körülményeket haladéktalanul jelezni Megrendelő felé. Vállalkozó köteles továbbá írásban, visszakövethető módon Megrendelő figyelmét felhívni a fejlesztési specifikációban vagy hibaközlésben történő informatikai, technológiai helytelenségekre, ellentmondásra vagy olyan következményre, amely az adatbázis inkonzisztenciájához vezethet, továbbá az általa észlelt olyan rendellenes környezeti feltételekre, üzemeltetési szokásokra vagy bármely egyéb – a jelen szerződés alapján Vállalkozó által megvalósítandó fejlesztés működése szempontjából veszélyforrást jelentő – gyakorlatra, esetleges hibaforrásra, még abban az esetben is, ha ez a fejlesztés működését közvetlenül nem fenyegeti.
4. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező feladatokat saját tulajdonában, ill. más jogcímen jogszerűen birtokában és használatában álló eszközeivel végzi.
5. Vállalkozó jelen szerződés aláírásával kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés teljesítése során, ill. azzal összefüggésben harmadik személy szerzői jogi oltalma alatt álló szellemi alkotás jogszerűtlen felhasználásától tartózkodik. A jelen szerződés teljesítése során, ill. azzal összefüggésben Vállalkozó által felhasznált mindennemű szoftver, valamint a szerzői jog által védett egyéb szellemi alkotás felhasználása tekintetében a felelősség kizárólagosan a Vállalkozót terheli.
6. A fejlesztési feladat teljesítésének helye a Vállalkozó székhelye.

7. Vállalkozó a fejlesztés és a tesztelés során, az átadás-átvételeire felkészüléskor és az átadás-átvételnél köteles a szükséges mértékben – jelen pont rendelkezéseinek megfelelően - a Megrendelő által biztosított környezetek használatára.  
A környezetek használatának és a környezetek távoli, biztonságos elérhetőségének feltételeit Megrendelő köteles Vállalkozó számára megfelelően biztosítani. Megrendelő köteles a távoli elérés paramétereit és a biztonsági előírásokat Vállalkozóval írásban közölni, Vállalkozó ezen előírásokat köteles betartani.
8. Azokban az esetekben, ha
- a környezetek távoli elérhetősége (műszaki vagy egyéb okok miatt) nem biztosítható, vagy
  - a távoli elérés nem nyújt megfelelő biztonságot, vagy
  - a fejlesztési feladat elvégzéséhez olyan adatforgalomra van szükség, ami a távoli elérés sávszélessége mellett nem teszi lehetővé a hatékony fejlesztési tevékenységet, vagy
  - a fejlesztési feladat szerződészerű teljesítése a Megrendelő más Vállalkozóival és a Megrendelővel szerződéses kapcsolatban álló egyéb közreműködővel történő olyan jellegű együttműködést igényel, ami a távoli hozzáféréssel nem biztosítható

Vállalkozó köteles a Megrendelő által megjelölt helyszínen teljesíteni.

9. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési feladatot saját költségén végzi el. Vállalkozót a jelen szerződés tárgyát képező feladatok szerződészerű teljesítésének ellenértékéeként kizárólagosan a jelen szerződés VIII.1. pontjában meghatározott vállalkozói díj illeti meg, Vállalkozó egyéb költségterítésre nem jogosult.
10. Vállalkozó a szerződés teljesítése során szakmai önállósággal, az irányadó szakmai normáknak és szokásoknak megfelelően köteles eljárni. A Megrendelő kizárólag a szerződés tárgyát képező feladat célját illetően jogosult a Vállalkozó részére utasítást adni. A Megrendelő utasítása nem terjedhet ki a munka megszervezésére és nem teheti a Vállalkozó teljesítését terhesebbé.
11. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy határidőre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős.
- Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős.
12. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező feladat teljesítése érdekében a jelen szerződés 3. számú mellékletében nevesített alvállalkozókon kívüli egyéb alvállalkozók foglalkoztatására Megrendelő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult, figyelemmel a Kbt.-ben meghatározottakra is.
- Vállalkozó az alvállalkozók kiválasztásáért és teljesítésükért, az üzleti titok betartásáért a Ptk. szabályai szerint felel. A Vállalkozó az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozókat megillető díjak alvállalkozók felé történő megfizetéséről köteles szerződészerűen gondoskodni. Vállalkozó köteles az általa a teljesítésbe bevonnival kívánt alvállalkozókkal olyan tartalmú szerződést kötni, amely kifejezetten rögzíti, hogy az alvállalkozók nem jogosultak semmilyen díj-, költség vagy egyéb követeléssel a Megrendelővel szemben fellépni. Ezen kötelezettsége megszegése esetén Vállalkozó teljes körű felelősséggel tartozik Megrendelő felé.
13. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés alapján a teljesítésben részéről közreműködő személyek megfelelő képzettséggel rendelkeznek.

14. A Vállalkozó a Megrendelő biztonsági előírásait köteles betartani a szerződés teljesítése kapcsán a Megrendelőhöz való be- és kijutás, valamint az ott szükséges munkavégzés során.

#### **IV. Megrendelő kötelezettségei**

1. Megrendelő kötelezettséget vállal a Megrendelői igények konkrét meghatározására. Megrendelő köteles a Vállalkozó szerződésszerű teljesítéséhez szükséges adatok, információk Vállalkozó részére – ésszerű határidőn belül – történő rendelkezésre bocsátására.
2. Megrendelő kötelezi magát arra, hogy kölcsönösen együttműködik Vállalkozóval a szerződés teljesítésében, vállalja továbbá az együttműködés feltételeinek Megrendelő oldaláról történő biztosítását.
3. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó által – szerződésszerű teljesítése érdekében – kezdeményezett belső egyeztetést a kezdeményezésről történt értesülést követő két munkanapon belül biztosítja, Vállalkozó teljesítésének előrehaladásához szükséges döntéseket a megfelelő időben meghozza.
4. Megrendelő tudomásul veszi, hogy abban az esetben, ha késedelmesen vagy hibásan teljesíti adatszolgáltatási vagy egyéb közreműködési kötelezettségét, illetőleg igény meghatározását a Vállalkozó számára, úgy az adott körben a Vállalkozó egyidejű késedelmét kizárja.
5. Megrendelő köteles Vállalkozó szerződésszerű teljesítéséhez Vállalkozó számára a teszt környezetek távoli, biztonságos elérhetőségének, illetőleg a jelen szerződés III.8. pontjában meghatározott esetekben a Megrendelő által megjelölt helyszínen történő teljesítés feltételeit térítésmentesen biztosítani.
6. Megrendelő köteles Vállalkozó készrejelentését követően jelen szerződés rendelkezéseinek megfelelően átvenni Vállalkozótól az elkészült fejlesztéseket, köteles továbbá Vállalkozó részére jelen szerződés rendelkezéseinek megfelelően megfizetni a szerződésszerű teljesítés jelen szerződés VIII.1. pontjában meghatározott ellenértékét.

#### **V. Teljesítési határidő**

1. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott feladatokat jelen szerződés aláírásától számított 94 naptári napon belül köteles teljesíteni.
2. Szerződő felek rögzítik, hogy a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott feladatok teljesítésére vonatkozó részletes ütemezést jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza. Szerződő felek megállapodnak, hogy Vállalkozó előteljesítésre Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulása esetén jogosult.

#### **VI. Szerzői vagyoni jog**

1. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződésben meghatározott ellenérték megfizetése ellenében Vállalkozó a jelen szerződés alapján általa teljesített fejlesztésekre vonatkozó szerzői vagyoni jogot átruházza a Megrendelőre, s a fejlesztésekhez kapcsolódó dokumentáció tekintetében Megrendelő részére kizárólagos felhasználási jogot enged. Az átruházott szerzői vagyoni jog, a dokumentációra vonatkozó felhasználási jog a Megrendelőt kizárólagosan, időbeli és területi korlátozás nélkül illeti meg.
2. Fentiek értelmében szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés alapján Vállalkozó által kifejlesztett szerzői jogi oltalom alatt álló szellemi alkotások bármely módon történő felhasználására – időbeli és területi korlátozás nélkül – kizárólagosan Megrendelő jogosult.

Megrendelő felhasználási joga kiterjed mind a közvetlen felhasználásra, mind a harmadik személyekkel kötendő felhasználási szerződések útján történő felhasználásra.

3. A közvetlen felhasználás keretében Megrendelő jogosult a szellemi alkotások saját külön belső használatára, valamint az ilyen fejlesztések programkönyvtári elhelyezésére, továbbfejlesztésére, illetőleg átdolgozására is. Az átdolgozási jog alapján Megrendelő jogosult az eredeti szoftverműből új műve(ke)t létrehozni, és az(oka)t önállóan hasznosítani.
4. Vállalkozó a jelen pontban meghatározott szerzői vagyoni jogot, illetőleg a dokumentáció tekintetében a felhasználási jogot kizárólagos hatállyal ruházza át Megrendelőre. Megrendelő jogosult e jogot harmadik személy részére – időbeli és területi korlátozás nélkül – továbbadni, illetőleg értékesíteni.
5. Vállalkozó szavatolja, hogy a jelen szerződés alapján általa létrehozandó szellemi alkotások önálló szellemi alkotásként kerülnek kifejlesztésre, azok fejlesztése során a szerzői jog által védett harmadik személy által létrehozott szerzői mű jogosulatlan felhasználására nem kerül sor, Vállalkozó a jelen megállapodás megkötésére jogosult.
6. Vállalkozó szavatol azért, hogy az általa átadandó fejlesztés, illetőleg dokumentáció korlátozásmentes szerzői vagyoni jogának/felhasználási jogának kizárólagos jogosultja és harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a Megrendelőre a jelen szerződéssel átruházott szerzői vagyoni jogot/felhasználási jogot korlátozná, vagy kizárná. Harmadik személy ilyen korlátozó igényvel való fellépése esetén Vállalkozó közvetlenül fellép a Megrendelő jogos érdekei védelmében.

Megrendelő jelen szerződéssel felhatalmazza a Vállalkozót, hogy a fejlesztésre vonatkozó hasznosítási jogait sértő harmadik személyekkel szemben a Vállalkozó szerzői vagyoni/felhasználási jogai képviselőjeként közvetlenül fellépjen.

7. Szerződő Felek fentiekre tekintettel rögzítik, hogy a Vállalkozót a jelen szerződés alapján Vállalkozó által teljesített fejlesztés felhasználása tárgyában semminemű jogosultság nem illeti meg.
8. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési feladat teljesítése ellenértékének meghatározására a Vállalkozó által jelen szerződés alapján teljesített fejlesztés felhasználására vonatkozó jogosultság jelen szerződésben meghatározott szabályozására tekintettel került sor.

## VII. Titoktartásra vonatkozó rendelkezések

1. Szerződő Felek rögzítik továbbá, hogy Vállalkozó jelen szerződésből eredő kötelezettségei teljesítése során a Megrendelő gazdasági tevékenységéhez, illetőleg a Megrendelő szerződő partnerei gazdasági tevékenységéhez kapcsolódóan üzleti titkokat ismer meg.
2. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződés alkalmazása tekintetében üzleti titoknak minősül minden olyan gazdasági tevékenységhez kapcsolódó tény, információ, megoldás, irat vagy adat, melynek titokban maradásához a Megrendelőnek vagy szerződő partnereinek méltányolható érdeke fűződik, valamint a jelen szerződés teljesítése során a Vállalkozó tudomására jutott mindennemű műszaki, gazdasági adat.

Vállalkozó köteles a Megrendelővel kötött szerződése teljesítése során tudomására jutott mindennemű üzleti titkot időbeli korlátozás nélkül megőrizni, továbbá jelen szerződés hatálya alatt tartózkodni attól, hogy a Megrendelő üzletfeleivel – Megrendelő tudta és beleegyezése nélkül – közvetlenül vagy közvetve üzleti kapcsolatot létesítsen.



3. Szerződő Felek rögzítik, hogy a titoktartási kötelezettség kiterjed mind Megrendelőre, mind a Megrendelővel üzleti kapcsolatban álló harmadik személyekhez kötődő üzleti titokra.
4. Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Vállalkozó által a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési tevékenység végzése során a Vállalkozó birtokába kerülő mindennemű információ, adat, dokumentáció, továbbá a fejlesztési tevékenység során létrehozott bármely megoldás, szerzői jogi oltalom alá eső szellemi alkotás, továbbá ezek részei, elemei tekintetében – függetlenül annak készütségi fokától, illetőleg dokumentáltsági szintjétől - a Vállalkozót titoktartási kötelezettség terheli, Vállalkozó a jelen szerződés tartama alatt köteles tartózkodni minden olyan tevékenységtől, illetve mulasztástól, amely arra irányul vagy olyan eredményre vezethet, hogy a titoktartási kötelezettség alá eső információ bármely harmadik, természetes vagy jogi személy, jogi személyiség nélküli gazdasági társaság tudomására jut, vagy ilyen veszéllyel járhat.
5. Szerződő Felek rögzítik, hogy Vállalkozó kötelezettségvállalása kiterjed minden alkalmazottjára, szerződő partnerére, akikkel a jelen szerződés teljesítésével összefüggésben jogviszonyt létesített, illetve kapcsolatba került.
6. Vállalkozó köteles a teljesítésben részt vevő alkalmazottjával a jelen szerződés tartalmának megfelelő felelősségvállaló nyilatkozatot aláírni.
7. Vállalkozó a feladat teljesítésébe csak olyan alvállalkozót vonhat be, aki a jelen szerződés tartalmának megfelelő titoktartási nyilatkozatot ad a Megrendelő részére.
8. Felek megállapodnak, hogy a másik féltől kapott, üzleti titkot képező információkat Vállalkozó csak a szerződés teljesítéséhez, illetőleg Megrendelő csak a megvalósításhoz, üzemeltetéshez és karbantartáshoz szükséges mértékben használhatja fel.

### **VIII. Ellenérték, fizetési feltételek**

1. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozót a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott feladatok szerződésszerű teljesítésének ellenértékeként 7.800.000,- Ft + ÁFA azaz Hétmilliónyolcszázezer forint + ÁFA összegű díj illeti meg.
2. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő a vállalkozói díj megfizetésére irányuló kötelezettségét egy összegben a számla kézhezvételétől számított 31 napon belül a Vállalkozó bankszámlájára történő banki átutalás útján köteles teljesíteni. Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a számlán köteles megbontva feltüntetni az általa nyújtott szolgáltatások ellenértékét és a jelen szerződés alapján Vállalkozó által Megrendelő részére beszerzett és üzembe helyezett hardver eszköz ellenértékét.
3. Felek kifejezetten rögzítik, hogy Megrendelő csak abban az esetben köteles a vállalkozói díj megfizetésére irányuló kötelezettségét teljesíteni, ha Vállalkozó a számlához mellékelte a jelen szerződés II.7.(végleges rendszerterv), II.10. (hardver eszköz beszerzése és üzembe helyezése). és II.24.(fejlesztési szolgáltatások) pontjaiban hivatkozott teljesítés-igazolásokat.
4. Megrendelő a vállalkozói díjat a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, áfával növelt összegben köteles Vállalkozó részére megfizetni.
5. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő fizetési késedelem esetén a Ptk. 301/A. § (2) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére köteles a Ptk. 301/A. § (3) pontja szerinti feltételekkel.

## IX. Szavatossági felelősség, kötbér

1. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztésre, mint integrált rendszerre, valamint annak egyes elemeire az elfogadást követő 12 hónapig terjedő jótállást vállal. Ennek ideje alatt vállalja azt, hogy ha Megrendelő a fejlesztést a Megrendelő által elfogadott specifikációnak megfelelő hardver környezetben a felhasználói utasítások, valamint a specifikáció előírásainak betartásával működtette, akkor a használata közben bekövetkező és a fejlesztés működési hibáira visszavezethető minden egyes működési rendellenesség, hiba Megrendelő részéről történő jelzésének kézhezvételét követően haladéktalanul, de legkésőbb 48 órán belül térítésmentesen megkezdi a hiba kijavítását és azt ésszerű időn belül befejezi.
2. Nem állapítható meg Vállalkozó felelőssége olyan, a Vállalkozóval szemben támasztott igény esetén, amikor megállapítható, hogy az igény
  - azért keletkezett, mert a Megrendelő a fejlesztést nem a Vállalkozóval egyeztetett szoftverrel együttesen használja,
  - abból ered, hogy az átadott fejlesztést a Megrendelő nem a Vállalkozóval egyeztetett hardverkörnyezetben használja, vagy az egyeztetett hardverkörnyezetben a Megrendelő a Vállalkozóval történt előzetes egyeztetés nélkül eszközöl változtatásokat,
  - abból ered, hogy a fejlesztést nem az átadott dokumentációban meghatározott feltételek szerint üzemelteti Megrendelő.
3. Nem terjed ki a Vállalkozó szavatossági kötelezettsége arra, hogy az átadott fejlesztés a specifikációban meg nem határozott igényt teljesítse.

Ha a szerződés tárgyát képező fejlesztési feladat teljesítése során a körülmények arra engednék következtetést, hogy a teljesítés hibás lesz, a Megrendelő a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött megfelelő határidő sikertelen eltelte után gyakorolhatja a hibás teljesítésből eredő jogokat.

4. Szerződő felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy Vállalkozó szavatossági felelősséggel tartozik a tekintetben is, hogy az általa – a Megrendelő meglévő informatikai kapacitása és karakterisztikája ismeretében – specifikált hardver környezet – a felhasználói utasítások és a specifikáció előírásainak megfelelő használata esetén – biztosítja a jelen szerződés alapján Vállalkozó által teljesített fejlesztés rendeltetésszerű, a Megrendelő által meghatározott követelményeket kielégítő működését.
5. Vállalkozó késedelmes teljesítése, valamint nem teljesítése esetén kötbér fizetésére köteles.

Szerződő felek megállapodnak, hogy abban az esetben, ha Vállalkozó a jelen szerződés V.1. pontjában meghatározott teljesítési határidőhöz képest késedelmesen teljesíti a jelen szerződés tárgyát képező feladatait, késedelmi kötbér fizetésére köteles. A kötbér alapja a jelen szerződés VIII.1. pontjában meghatározott vállalkozói díj nettó összege, mértéke pedig minden, késedelemmel érintett nap után a nettó díj 0,25%-a, de legfeljebb a nettó díj 10 %-a.

Ha a Vállalkozó a várható szerződésszegésről elvárható időben nem tájékoztatja a Megrendelőt, úgy a kötbér 10 %-a akkor is jár, ha a fél a felelősség alól magát egyébként kimenti.

Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, ha a késedelmi kötbér mértéke elérte a kötbérmaximumként meghatározott mértéket. Szerződő felek rögzítik, hogy Vállalkozó ebben az esetben mind a meghiúsulási kötbér összegét mind a késedelmi kötbér összegét köteles megfizetni Megrendelő részére.

A kötbér esedékessé válik:

- meghiúsulási kötbér esetén, ha a késedelmi kötbér mértéke elérte a kötbérmaximumként meghatározott mértéket és Megrendelő az elállási szándékát a Vállalkozónak bejelentette,
- késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, a határidő, póthatáridő lejár.

A Megrendelő követelheti a fenti kötbért meghaladó kárának a megtérítését is. A Megrendelőnek jogában áll a Vállalkozó által elismert kötbérigényét a Vállalkozónak jelen Szerződés alapján fizetendő díjazás összegébe beszámítani.

6. Szerződő felek megállapodnak, hogy Vállalkozót nem terheli felelősség bármilyen késedelemért, hibáért, meghibásodásért, üzemzavarért, kárért, veszteségért vagy sérülésért, amely az érdekkörön kívül keletkezett, vagy a Megrendelő érdekkörébe tartozó okból következett be.

## **X. Együttműködés és kapcsolattartás a Szerződő Felek között**

1. Jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan a felek az alábbiak szerint jelölik ki azokat a személyeket, akik a szerződés tárgyát képező körben nyilatkozattételre és eljárásra teljes jogkörű felhatalmazással rendelkeznek:

Vállalkozó részéről:

*Bánki Péter*

levelezési cím: 1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.

E-mail: [peter.banki@pega.hu](mailto:peter.banki@pega.hu)

telefonszám: 06-1/ 22 53 640, 06-20-518-4337

telefaxszám: 06-1/ 22 53 641

Megrendelő részéről:

*Pákozdi István*

levelezési cím: 1054 Budapest, Bajcsy-Zs. u. 48. I. emelet

E-mail: [pakozdii@vpe.hu](mailto:pakozdii@vpe.hu)

telefonszám: 06-1/511-36-83

telefaxszám: 06-1/332-80-25

2. Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződés teljesítése során joghatályos nyilatkozat kizárólag írásban – ideértve, de nem kizárólag postai úton megküldött levél, személyesen kézbesített levél, távirat, telefax, e-mail, etc. – tehető.

## **XI. A szerződés megszűnése**

1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés az alábbiakban meghatározott okok bekövetkezése esetén – a másik félhez intézett írásbeli nyilatkozattal – elállás útján szüntethető meg.

*Elállási ok a Megrendelő részéről:*

- a) Megrendelő jogosult elállni a jelen szerződéstől abban az esetben, ha a Vállalkozó ellen az illetékes bíróság jogerősen csőd- vagy felszámolási eljárás lefolytatását rendeli el, és ennek következtében megítélése szerint bizonytalanná válik a Vállalkozó további szerződésszerű teljesítése.
- b) Megrendelő jogosult elállni a jelen szerződéstől abban az esetben, ha a Vállalkozó a jelen szerződésben meghatározott titokvédelmi előírásokat – ideértve a VI. és VII. fejezetben rögzített előírásokat is - megszegi.
- c) Megrendelő jogosult elállni a jelen szerződéstől Vállalkozó által a Megrendelő vagy Megrendelő szerződő partnerei jó hírnevét, harmadik személyekkel fennálló üzleti kapcsolatát veszélyeztető magatartás tanúsítása esetén.

- d) Megrendelő jogosult elállni a jelen szerződéstől abban az esetben, ha a késedelmi kötbér mértéke elérte a kötbérmaximumként meghatározott mértéket.

*Elállási ok a Vállalkozó részéről:*

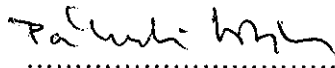
- a) A Vállalkozó jogosult elállni a jelen szerződéstől abban az esetben, ha a Megrendelő ellen az illetékes bíróság jogerősen csőd- vagy felszámolási eljárás lefolytatását rendeli el, és ennek következtében a Vállalkozó megítélése szerint bizonytalanná válik a teljesítés elfogadása és annak ellenértékének a Megrendelő, illetve a Megrendelő képviselőjét a későbbiekben ellátó felszámoló által történő megfizetése.
- b) A Vállalkozó jogosult elállni a jelen szerződéstől, amennyiben Megrendelő a jelen szerződésben meghatározott titokvédelmi előírásokat megszegi.
2. Ha a teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá válik, hogy olyan számottevő késedelem fog bekövetkezni, amely miatt a teljesítés a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződéstől jogosult elállni és a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelni.
3. Elállás esetén Szerződő Felek az írásbeli nyilatkozat kézhezvételétől számított két munkanapon belül egyeztetésre kötelesek. Felek az esetleges jogviták megelőzése érdekében rögzítik, hogy Vállalkozót díjazás nem illeti meg abban az esetben, ha a jelen szerződés a szerződéstől történő elállás következtében szűnik meg.
4. Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés megszűnése esetén mindkét fél haladéktalanul köteles a jelen szerződés teljesítésével összefüggésben birtokába jutott valamennyi okiratot saját költségén a másik fél birtokába visszabocsátani.

## **XII. Egyéb rendelkezések**


1. Megrendelő és Vállalkozó a szerződés teljesítése érdekében a fentiekén túl, általában is együttműködnek. Ennek megfelelően kellő időben egymás rendelkezésére bocsátják a szükséges adatokat, valamint gondoskodnak a teljesítés további feltételeinek megteremtéséről; a teljesítést érintő minden lényeges körülményről haladéktalanul tájékoztatják egymást.
2. Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés alapján végzett tevékenységét professzionális minőségben, olyan módon teljesíti, amely megfelel a jogszabályi előírásoknak, az elvégzendő feladat jellegére vonatkozó, általánosan elfogadott szakmai normáknak és szokásoknak.
3. Vállalkozó kijelenti, hogy nem áll fenn olyan valós vagy potenciális érdekellentét, amely a jelen szerződés szerint Megrendelő részére nyújtandó szolgáltatásokat érintené.
4. Megrendelő jelen szerződés aláírásával hozzájárulását adja ahhoz, hogy abban az esetben, ha Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező tevékenységét szerződésszerűen teljesíti, Vállalkozó a jelen szerződés alapján általa végzett fejlesztési tevékenységet szerződéskötésre irányuló ajánlataiban a jövőben referenciaként megjelölje.
5. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a jelen szerződés Vállalkozó általi teljesítése nem jelenti és nem eredményezi bármilyen olyan szerződés vagy kötelezettség megszegését, amely valamely harmadik személlyel kötött szerződés alapján áll fenn, illetőleg valamely harmadik fél tulajdonát képező információ titokban tartására vonatkozik.

6. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződésben meghatározott feladat teljesítése során nem használ fel semmilyen olyan dokumentumot, egyéb anyagot, illetőleg információt, amely harmadik személy tulajdonát képezi és olyan bizalmas dokumentumnak, egyéb anyagnak, illetőleg információnak minősül, amelynek a feladat teljesítése során történő felhasználását a tulajdonos harmadik személy nem engedélyezte.
7. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés és az abba kifejezetten belefoglalt információk a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési feladatra vonatkozó megállapodások teljességét képezik.
- Felek rögzítik továbbá, hogy a jelen szerződés hatályon kívül helyez a felek között a jelen szerződés tárgyában létrejött minden korábbi megállapodást.
8. Amennyiben a jelen megállapodásnak bármely feltétele érvénytelennek vagy érvényesíthetetlennek bizonyul, ez a fennmaradó rendelkezések érvényességét és hatályát nem befolyásolja. A felek az így kieső rendelkezést közösen, annak megfelelő tartalmú, érvényes, hasonló rendelkezéssel pótolják, vagy ennek hiányában a jogszabály mögöttes rendelkezését alkalmazzák.
9. Felek megállapodnak, hogy bármely vita eldöntésre, amely a jelen szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkezik, a felek alávetik magukat a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara mellett szervezett Állandó Választottbíróság, Budapest kizárólagos döntésének azzal, hogy a Választottbíróság a saját Eljárási Szabályzata szerint jár el.
10. Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés nem módosítható, és a benne foglalt jogok és korlátozások nem változtathatók meg és alóluk nem adható felmentés más módon, mint a Szerződő Felek erre feljogosított képviselői által kötendő írásbeli megállapodás megkötése útján a Kbt. 303. §-ában foglalt feltételek teljesülése esetén.
11. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény, a Közbeszerzési Törvény, valamint a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény rendelkezéseit kell alkalmazni.
12. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi annak 1. – 3. szám alatti Melléklete, a szerződés kizárólag mellékleteivel együtt érvényes.
1. sz. melléklet: Műszaki tartalom (Az ajánlattételi dokumentáció részét képező műszaki dokumentáció és a nyertes ajánlattevő ajánlatának együttes tartalma)
  2. sz. melléklet: Teljesítési ütemezés
  3. sz. melléklet: Ajánlattételi felhívás és dokumentáció
13. Felek jelen szerződést átolvasást és értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2010. január 18.

  
.....  
VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó  
Korlátolt Felelősségű Társaság  
Képviseli: Pákozdi István ügyvezető  
Megrendelő

**VPE**  
**Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.**  
1054 Budapest, Bajcsy-Zs. út 48.  
Adószám: 13239990-2-41  
Cg.01-09-725271

  
.....  
PEGACONSULT Tanácsadó  
Korlátolt Felelősségű Társaság  
Képviseli: Bánki Péter ügyvezető  
Vállalkozó

**PEGACONSULT KFT**  
Központ u. 24.  
H-1093 Budapest  
Adószám: 12903412-2-43  
VAT nr. HU 12903412

Feladat	Határidő
Részletes rendszerterv, hardver specifikáció elkészítése	Szerződéskötéstől számított 10 naptári nap.
Megrendelő döntése a részletes rendszerterv pályavasutakkal történő egyeztetésre alkalmas rendszertervként történő elfogadásáról, valamint a hardver specifikáció elfogadásáról	Részletes rendszerterv és hardver specifikáció átadását követő 3 naptári nap
Egyeztetés a Pályavasutakkal	A részletes rendszerterv pályavasutakkal történő egyeztetésre alkalmas rendszertervként történő elfogadását követő 10 naptári nap .
Rendszerterv véglegesítése a Pályavasúti egyeztetések emlékeztetői alapján	Az utolsó pályavasúti egyeztetés időpontját követő 3 naptári nap.
Megrendelői döntés a végleges rendszerterv elfogadásáról	Végleges rendszerterv átadását követő 3 naptári nap.
Hardver szállítás, üzembe helyezés	Végleges rendszerterv Megrendelő általi elfogadását követő 8 naptári nap.
Fejlesztési feladatok (adatbázis létrehozás; teljesítményadatok fogadása, feldolgozása; Terv-tény elemzés, lekérdező felület megvalósítása) teljesítése	Végleges rendszerterv Megrendelő általi elfogadását követő 45 naptári nap.
Rendszer átvételi és felhasználói átvételi tesztelés	A fejlesztési feladatok vállalkozó általi készre jelentését követő 20 naptári nap.
<b>Vállalkozói feladatok teljesítésének véghatárideje</b>	<b>Szerződéskötéstől számított 94 naptári nap.</b>