

**14. számú Egyedi megállapodás a
VPE/102-53/65/2013 számon létrejött vállalkozói szerződéséhez**

amely létrejött a

**VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó
Korlátolt Felelősségű Társaság**
Székhely: 1054 Budapest, Bajcsy-Zs. út 48.
Cégjegyzékszám: 01-09-725271
Adószám: 13239990-2-41
Bankszámlaszám: Unicredit Bank
10918001-00000039-75760007
Képviseli: Németh Réka ügyvezető igazgató

mint Megrendelő (a továbbiakban: „Megrendelő”, illetve VPE Kft.)

valamint

**PEGAconsult Tanácsadó
Korlátolt Felelősségű Társaság**
Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.
Cégjegyzékszám: 01-09-709171
Adószám: 12903412-2-42
Bankszámlaszám: CIB Bank Zrt.
10700024-26846709-51100005
Képviseli: Bánki Péter ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: „Vállalkozó”)

(a továbbiakban együttesen: „Szerződő felek”) között a mai napon, az alábbi tartalommal.

1. A Megállapodás tárgya

1.1. Szerződő felek között 2013. október hónap 16. napján VPE/102-53/65/2013 számon létrejött keretszerződésben meghatározott fejlesztési feladat ellátása keretében a KAPELLA Menetvonal igénylés-kezelő rendszer továbbfejlesztése:

1. Webes felületre vonatkozó módosítások
2. Interfész kapcsolat kialakítása a Prvá Slovenská železničná a.s. és a VPE Kft. rendszerei között
3. Tolatási tevékenység megjelölésére vonatkozó módosítás „Szórt küldemények” esetén
4. Kapacitáskorlátozás miatti lemondás, –igénytípus változása esetén TÖR szabály figyelembe vétele
5. Lekérdezés eredményeinek, illetve az abból generált Excel táblázat bővítése
6. Rakodós megjelenítés javítása
7. KAPELLA Monitoring moduljának módosítása
8. KAPELLA előugró ablakok méretezhetősége Internet Explorer alatt

A fejlesztési feladatokra vonatkozó igények részletezését az 1. és 2. számú mellékletek tartalmazzák.

2. Szerződő felek közötti jogviszonyok

2.1. Jelen Megállapodás aláírásával a VPE Kft. megrendeli – az 1.1. pontban rögzített informatikai fejlesztést Vállalkozótól.

Vállalkozó jelen Megállapodás aláírásával kötelezettséget vállal ezen informatikai fejlesztés jelen Megállapodásban meghatározott módon és feltételek szerint történő elvégzésére.

Szerződő felek rögzítik továbbá, hogy jelen Megállapodás és a VPE/102-53/65/2013 számon felek között létrejött Vállalkozási Keretszerződés együttesen alkotja a konkrét fejlesztési feladatra vonatkozó szerződés teljességét.

3. A megállapodás teljesítése

3.1. Vállalkozó az 1.1. szerinti feladatok teljesítését e szerződés aláírásával haladéktalanul megkezdi. A fejlesztés feladatok teljesítése feladatonként az alábbi embernapot vesz igénybe.

1. feladatcsoport esetében 0 embernap
2. feladatcsoport esetében 21 embernap
3. feladatcsoport esetében 1 embernap
4. feladatcsoport esetében 16 embernap
5. feladatcsoport esetében 7 embernap
6. feladatcsoport esetében 3 embernap
7. feladatcsoport esetében 8 embernap
8. feladatcsoport esetében 2 embernap

A kilenc feladatcsoport teljesítése összesen 58 embernapot vesz igénybe.

3.2. Szerződő felek megállapodnak, a VPE/102-53/65/2013 számú szerződés III. 10. pontja alapján, hogy az átadás átvétel keretében a Megrendelő köteles a Vállalkozó készre jelentése kézhezvételétől számított

1. feladatcsoport esetében 5 munkanapon belül
2. feladatcsoport esetében 5 munkanapon belül
3. feladatcsoport esetében 5 munkanapon belül
4. feladatcsoport esetében 10 munkanapon belül
5. feladatcsoport esetében 5 munkanapon belül
6. feladatcsoport esetében 10 munkanapon belül
7. feladatcsoport esetében 20 munkanapon belül
8. feladatcsoport esetében 5 munkanapon belül

elvégezni a rendszerátvételi és a felhasználói átvételi tesztelést.

3.3. 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.
- módosított adatbázis leírás

3.4. Szerződő 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 vonatkozásában a fejlesztési feladatok teljesítésének elfogadásáról és
- Vállalkozó valamennyi fejlesztést a hozzá kapcsolódó aktualizált dokumentációval együtt Megrendelő részére átadta.

3.5. Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozó által elvégzett fejlesztési feladat teljesítésének tényét teljesítés-igazolás felvételével tanúsítják.

4. Teljesítési határidő

4.1. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a jelen Megállapodás 1.1. pontjában meghatározott feladatokat

1. feladatcsoport esetében 2015. augusztus 10-re
2. feladatcsoport esetében 2015. április 14-re
3. feladatcsoport esetében 2015. április 1-re
4. feladatcsoport esetében 2015. május 7-re
5. feladatcsoport esetében 2015. április 14-re
6. feladatcsoport esetében 2015. május 7-re
7. feladatcsoport esetében 2015. április 24-re
8. feladatcsoport esetében 2015. április 14-re

köteles teljesíteni.

5. Ellenérték

5.1. A Vállalkozót a szerződés szerű teljesítése ellenértékeként:

1. feladatcsoport esetében 0 Ft + Áfa, azaz nulla forint + általános forgalmi adó,
2. feladatcsoport esetében 1.575.000 Ft + Áfa, azaz Egymillió-ötszázhetvenötezer forint + általános forgalmi adó,
3. feladatcsoport esetében 75.000 Ft + Áfa, azaz Hetvenötezer forint + általános forgalmi adó,
4. feladatcsoport esetében 1.200.000 Ft + Áfa, azaz Egymillió-kettőszázezer forint + általános forgalmi adó,
5. feladatcsoport esetében 525.000 Ft + Áfa, azaz Ötszázhuszonötezer forint + általános forgalmi adó,
6. feladatcsoport esetében 225.000 Ft + Áfa, azaz Kettőszázhuszonötezer forint + általános forgalmi adó,

7. feladatcsoport esetében 600.000 Ft + Áfa, azaz Hatszázezer forint + általános forgalmi adó,

8. feladatcsoport esetében 150.000 Ft + Áfa, azaz Százötvenezer forint + általános forgalmi adó,

a nyolc feladatcsoportra összesen 4.350.000 Ft + Áfa, azaz összesen Négymillió-háromszázötvenezer forint + általános forgalmi adó összegű díjazás illeti meg, amely összeg a jelen megállapodás 3.1. pontjában megjelölt embernapi mennyiség és a VPE- 102-53/65/2013 számon Szerződő felek között létrejött keretszerződés IX./43. pontjában meghatározott fejlesztői embernapi díj alapján került meghatározásra.

6. A Megállapodás hatálya

6.1. Szerződő felek rögzítik, hogy a jelen Megállapodás tárgyát képező feladat szerződésszerű teljesítésével jelen Megállapodás megszűnik.

6.2. Szerződő felek rögzítik továbbá, hogy a jelen Megállapodás rendelkezéseit csak írásban közös megegyezéssel módosíthatják.

7. Záró rendelkezések

7.1. Jelen megállapodás egymással szó szerint megegyező 2 példányban készült, melyből minden Szerződő felet 1-1- példány illet meg.

Jelen Megállapodást a Szerződő felek elolvasás és egységes értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag és cégszerűen írták alá.

Budapest, 2015. március 18.

.....
VPE Kft. Megrendelő
Képviseli: Németh Réka
ügyvezető igazgató

VPE
Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.
1054 Budapest, Bajcsy-Zs. út
Adószám: 13239990-2-4
Cg.01-09-725271

.....
PEGAconsult Kft. Vállalkozó
Képviseli: Bánki Péter
ügyvezető

PEGAconsult Kft.
1087 Budapest
Könyves Kálmán krt. 54-60.
Adószám: 12903412-2-42

an

Továbbfejlesztési feladatok
– specifikáció –

I. Bevezetés

Jelen dokumentáció a Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft. (továbbiakban VPE Kft.) tulajdonában lévő KAPELLA Menetvonal Igénylés kezelő Informatikai Rendszerrel kapcsolatos továbbfejlesztését célzó feladatokat tartalmazza.

II. Megvalósítandó feladatok

1. Webes felületre vonatkozó módosítások

A 2015/2016-os menetrendi időszakra vonatkozóan a menetvonalak közlekedtetési díjai megállapításának alapjául szolgáló vonalkategóriák nem vonatkegóriánként külön, személy és tehervonatokra megkülönböztetve lesznek megállapítva, hanem csak egy, minden vonatkegóriára egyöntetűen vonatkozóan.

A fejlesztés keretében megmarad ugyan a személy és tehervonati kategória, de mindenhol ugyan azzal az értékkel lesz kitöltve és a megjelenített név kiegészül az „és gépmenet 2015-től” kitéttel.

2. Interfész kapcsolat kialakítása a Prvá Slovenská železničná a.s. és a VPE Kft. rendszerei között

Kétirányú interfész kapcsolat kiépítése titkosított VPN csatornán keresztül.

Új interfész kialakítása a már meglévő VPE interfész sémák felhasználásával VPE oldalon a PSZ a.s. felé, amely biztosítja:

- a menetvonal és szolgáltatás igénylések adatátvitellel történő benyújtását,
- állapotváltásairól és elbírálásáról szóló értesítését (RailML 1.1),
- az igényekhez tartozó menetrendi adatok átadását,
- ugyanezen az adatcsatornán keresztül történő megküldésének lehetőségét, továbbá
- a nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózat adataihoz való hozzáférés elektronikus adatcsatornán keresztüli biztosítását EHÜSZ if, valamint
- a pályahálózat-működtetők által benyújtott és a VPE Kft. által jóváhagyott pályakapacitás-korlátozások adatainak elektronikus adatcsatornán keresztüli megküldését
- Az interfész üzemeltetését 2015. október 31-ig

3. Tolatási tevékenység megjelölésére vonatkozó módosítás „Szórt küldemények” esetén

A TÖR környezetbarát ösztönző elemek közül, a d) szórt küldemény tekintetében feltételként meg van határozva, hogy a megrendeléssel egyidejűleg bármely a megrendelt menetvonal által érintett állomáson 44-es kódú "Tolató személyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok (D és E vonat kategória) számára", vagy a 36-os kódú „Saját tolatás jelzése” megrendelésre / jelzésre kerüljön. A módosítás után a tolatási tevékenységek bejelölésekor csak a „rakodási célra kijelölt vágányra, vágányról”, illetve az „állomásból kiágazó saját célú vasúti pályahálózatra/ról (iparvágány)” kerül elfogadásra, a „rendezés céljából” jelölést nem fogja elfogadni a rendszer.

4. Kapacitáskorlátozás miatti lemondás, –igénytípus változása esetén TÖR szabály figyelembe vétele

4.1. Menetvonal igények lemondásakor:

- a) A „Hivatkozott kapacitáskorlátozás azonosító” mező módosítása év-iktató verzió elkülönítésűre.
- b) A megadott kapacitáskorlátozás azonosítóra vonatkozóan ellenőrzésre kerül, hogy létezik, és érvényes-e a megadott kapacitáskorlátozás (a KAPELLA rendszerben rögzítésre került). Érvényes az a kapacitáskorlátozás, amely már járt vizsgálat állapotban, és a van érvényes napkijelölése (Nincs lemondva, visszavonva). A hivatkozott kapacitáskorlátozás típusa Veszélyhelyzet, Időjárási ok, Éves PV kapacitás igény, vagy Évközi PV kapacitás igény lehet. Veszélyhelyzet és időjárási ok esetében a rendszer továbbra is figyelembe veszi a menetvonal és a kapacitás korlátozás időbeli átfedését (+/- x nap)

4.2. Új menetvonal igény rögzítésénél:

- a) A „Hivatkozott kapacitáskorlátozás azonosító” mező módosítása év-iktató verzió elkülönítésűre.
- b) A megadott kapacitáskorlátozás azonosítóra vonatkozóan ellenőrzésre kerül, hogy létezik, és érvényes-e a megadott kapacitáskorlátozás (a KAPELLA rendszerben rögzítésre került). Érvényes az a kapacitáskorlátozás, amely már járt vizsgálat állapotban, és a van érvényes napkijelölése (Nincs lemondva, visszavonva). A hivatkozott kapacitáskorlátozás típusa Veszélyhelyzet, Időjárási ok, Éves PV kapacitás igény, vagy Évközi PV kapacitás igény lehet. Ellenőrzésre kerül továbbá, hogy az új menetvonal igény közlekedési napja a hivatkozott kapacitáskorlátozásban megadott időintervallumon +legfeljebb 48 órán belül van –e.
- c) A hivatkozott menetvonal igénnyel kapcsolatosan ellenőrzésre kerül, hogy:
 - a megrendelést kezdeményező HJ volt –e a hivatkozott menetvonal tulajdonosa
 - hivatkozott menetvonal érintett volt –e a hivatkozott kapacitáskorlátozásban
 - a megadott menetvonal lemondásra/visszavonásra került –e

4.3. Igénytípus meghatározó módosítása:

- a) A tény igény típus meghatározó modul módosítása kerül, hogy amennyiben a vizsgált az tartalmaz hivatkozott menetvonal azonosítót, akkor az így megadott menetvonal igény tény igénytípusát fogja megörökölni az igény tény igénytípusként.

4.4. Új menetvonal igény rögzítésénél:

- a) A megadott kapacitáskorlátozás azonosító típusa a MÁV Zrt. felé interfészen átadásra kerül, ennek érdekében az interfész séma kibővítésre kerül a hivatkozott kapacitáskorlátozás típusával.

4.5. Menetvonal igények lemondásakor:

- a) A megadott kapacitáskorlátozás azonosító típusa a MÁV Zrt. felé interfészen átadásra kerül, ennek érdekében az interfész módosításra kerül a hivatkozott kapacitáskorlátozás típusával

5. Lekérdezés eredményeinek, illetve az abból generált Excel táblázat bővítése

A menetvonal igénylés lekérdező felülete bővítésre kerül, hogy a megrendelő által bejelölt környezetbarát ösztönző elemekre lehessen szűrni, külön-külön.

Menetvonal igények lekérdezése esetén a lekérdezés eredménye Excel táblázatba kigenerálható, amely bővítésre kerül a környezetbarát ösztönző elemekkel. A meglévő Excel export mellett egy bővített Excel export is bevezetésre kerül, melyhez csak meghatározott jogosultsággal lehet hozzáférni. A bővített Excel az alábbi adatokkal kerül kiegészítésre:

- tény igénytípusok felsorolása
- az igények állapotváltásakor beírt megjegyzések megjelenítése az állapotváltások nevével megjelölve, felsorolás szerűen. (Csak a megjegyzéssel ellátott állapotváltások jelennek meg)

6. Rakodós megjelenítés javítása

A rakodóhelyhez való hozzáférés grafikus megjelenítése módosításra kerül úgy, hogy a még ki nem utalt igények esetén is látszódjon az időbeni és térbeni azonosság, átfedés, így a ki nem utalt igények esetében is azok egy más tetején kerülnek megjelenítésre

7. KAPELLA Monitoring moduljának módosítása

A KAPELLA Monitoring modul felületén az alábbi lekérdezések módosításra oly módon, hogy ahol értelmezhető a terv adatokkal és a tény adatokkal is egyaránt elvégezhetőek legyenek a lekérdezések:

- Az egyes szereplők pénzügyi kötelezettségei lekérdezés esetén a „lemondási díj [HUF]”eredményére vonatkozóan, a terv és a tény bruttótonna alapján is elő lehessen állítani a fizetendő díj összegét
- Pénzügyi előny biztosítása a menetvonal igénylések korai benyújtása esetén „D” vonatkegóriára vonatkozóan
- Vasúti árutovábbítást ösztönző elem

- Szórt küldeményt ösztönző elem

A lekérdező felületen a felhasználónak meg kell adni a lehetőséget arra, hogy választhasson, hogy a terv, vagy a tény adatokkal kívánja futtatni a lekérdezést.

8. KAPELLA előugró ablakok méretezhetősége Internet Explorer alatt

A felugró ablakok módosítása, hogy azok minden böngésző esetében szabadon méretezhetőek legyenek.

Szlatényi Miklós

Feladó: vinglercs@gmail.com Vingler Csaba <csaba.vingler@pega.hu> nevében
Küldve: 2015. március 17. 16:06
Címzett: Szlatényi Miklós
Másolatot kap: Kristóf Nyemcsók; mail-itwg; Titkárság; peter.hadarits@pega.hu
Tárgy: Re: PEGACONSULT Kft. - Módosított ajánlat

Nyomon követés jelölője:

Jelölő állapota: Elintézendő
Megjelölt

Szia!

Igen, rendben van!

Üdv,
Vingler Csaba

PEGAConsult Kft.

Mobile: +(36) 20 274 9796
Fax: +(36) 1 225 3641
H-1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.
Email: csaba.vingler@pega.hu
Web: <http://www.pega.hu/>

2015-03-17 13:21 GMT+01:00 Szlatényi Miklós <szlatenyim@vpe.hu>:

Sziasztok!

A módosított ajánlatokban az 1. fejlesztési feladat tekintetében két megoldási lehetőséget vázoltatok fel.

A két lehetőség közül az első megoldást szeretnénk választani azzal, hogy a személy és a tehervonati kategóriák megnevezését kérjük kibővíteni az „és gépmenet 2015-től” kitéttel.

A kérdésünk ezzel kapcsolatban az, hogy rendben van-e ez így számotokra az első megoldás keretében?

Köszönjük!

Üdv:

Szlatényi Miklós

IT menedzser



VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.

H-1054 Budapest

Bajcsy-Zsilinszky út 48.

Tel: +36 1 301 9912

Fax: +36 1 332 8025

E-mail: szlatenyim@vpe.hu

From: vinglercs@gmail.com [mailto:vinglercs@gmail.com] **On Behalf Of** Vingler Csaba

Sent: Wednesday, March 11, 2015 9:35 PM

To: Sztatényi Miklós

Cc: Kristóf Nyemcsók; mail-itwg; Titkárság; peter.hadarits@pega.hu

Subject: Re: PEGACONSULT Kft. - Módosított ajánlat

Sziasztok!

Ahogy az ajánlatban is jeleztük (*Az interfész üzemeltetését 2015. október 31-ig*) természetesen bele értjük.

Üdv,
Vingler Csaba

PEGAConsult Kft.

Mobile: +(36) 20 274 9796

Fax: +(36) 1 225 3641

H-1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

Email: csaba.vingler@pega.hu

Web: http://www.pega.hu/

2015-03-11 19:43 GMT+01:00 Sztatényi Miklós <szlatenyim@vpe.hu>:

Tisztelt PEGACONSULT Kft!

A mai napon megkaptuk a VPE/402-24/1/2015 iktatószámú ajánlatkérésre tett módosított ajánlatukat, mellyel kapcsolatban az alábbi kérdést szeretnénk feltenni:

A 3. (Interfész kapcsolat kialakítása a Prvá Slovenská železničná a.s. és a VPE Kft. rendszerei között) pontra vonatkozó ajánlatukba beleértik-e annak az ajánlatkérésben szereplő igénynek a teljesítését, miszerint:

„Az interfész kialakítását és üzembe helyezését követően a VPE Kft. elvárása, hogy a PEGAconsult Kft-vel 2014.10.30-án megkötött VPE/402-70/42/2014 számú „KAPELLA, Díjas és lktató rendszerek, valamint a hozzájuk tartozó teszt és dev környezetek, valamint az őket kiszolgáló hardver környezet üzemeltetése” tárgyú szerződés feladatai legyenek ellátva az újonnan kialakított VPE – PSZ interfész kapcsolatra is, ide értve azok üzemeltetését, illetve szükség szerint a havonta küldött üzemeltetői jelentésbe való foglalását is.”

Üdvözlettel:

Szlatényi Miklós

IT menedzser



VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.

H-1054 Budapest

Bajcsy-Zsilinszky út 48.

Tel: +36 1 301 9912

Fax: +36 1 332 8025

E-mail: szlatenyim@vpe.hu

From: nykristof@gmail.com [mailto:nykristof@gmail.com] **On Behalf Of** Kristóf Nyemcsók

Sent: Wednesday, March 11, 2015 10:45 AM

To: mail-itwg; Titkárság

Cc: Csaba Vingler; peter.hadarits@pega.hu

Subject: PEGACONSULT Kft. - Módosított ajánlat

Tisztelt VPE Kft.!

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'S' or similar character.

Mellékletben csatolva küldöm a PEGACONSULT Kft. a VPE Kft., VPE/402-24/1/2015 iktatószámú ajánlatkérésére tett módosított ajánlatát.

Amennyiben ajánlatunkkal kapcsolatban kérdésük vagy észrevételük merül fel, forduljanak hozzánk bizalommal!

Üdvözlettel:

Nyemcsók Kristóf

PEGACONSULT Kft.

Mobile: +36 70 330 7883

Fax: +36 1/ 782-2166

H-1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

mailto: kristof.nyemcsok@pega.hu

web: http://www.pega.hu/