



ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

Nyilvántartási szám: ESZ/2017/3/2

Iktatószám: PKI-306-100/2017

Vállalkozási szerződés módosítása

Országos Közegészségügyi Intézet (székhely: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.; levelezési cím: 1450 Budapest, Pf. 17; adószám: 15598787-2-43; ÁHT azonosító: 276345; PIR törzsszám: 598789; bankszámlaszám: 100032000-00290438-30005204; képviselő: Dr. Surján Orsolya mb. főigazgató) mint **Megrendelő** és

Flowtion Business Solutions Kft. (székhely és levelezési cím: 2023 Dunabogdány, Bogonhát major 8.; adószám: 24977193-2-13; cégjegyzékszám: 13-09-170998; bankszámlaszám: 11742087-29902114-00000000; képviselő: Csömöri László, teljesítésbe bevont szakértő: Csömöri László), mint **Vállalkozó** között.

Előzmények

A Felek a jelen szerződés módosítás előzményeként rögzítik, hogy az **EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001** számú, Komplex népegészségügyi szűrések elnevezésű kiemelt projekt (a továbbiakban: Projekt) megvalósításához kapcsolódóan az „EÜR fejlesztés” tárgyú, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 115. §-a szerinti közbeszerzési eljárás eredményeként 2017. 03. 01.-én egymással vállalkozási szerződést (továbbiakban: Vállalkozási szerződés) kötöttek „**EÜR FEJLESZTÉS**” tárgyban. (A Vállalkozási szerződés jelen szerződésmódosítás mellékletét képezi.)

1. Felek a jelen szerződésmódosítás előzményeként szolgáló és azt megalapozó körülményeket az alábbiakban ismertetik:

A projekt megvalósításának támogatásához a rendszer az eredeti specifikációban a humánpolitikai és a beszerzési folyamatok támogatását tartalmazza. Az erőforrások és kötelezettségek keletkezését ügyintézői rögzítéssel, manuális feladatokkal végezve támogatja csak. A szerződések várható számossága és nyomon követhetősége érdekében a szerződéskötések automatizálása, fedezetfigyelése vált szükségessé. Ennek érdekében a rendszert a projektben jelenleg fejlesztés alatt álló Szűrésmenedzsment Rendszerrel (a továbbiakban: SZM) integráltan kell megvalósítani. Az SZM integrációval kiegészített rendszer a projekt megvalósulását, és a manuális feladatvégzés csökkentését támogatja.





ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

2. Felek a jelen szerződésmódosítás jogalapját az alábbi jogszabályhelyekre hivatkozással határozzák meg.

A Kbt. 141. (2) bekezdése értelmében a szerződés módosítható, ha a módosítás eredményeként az uniós értékhatárt elérő értékű, szolgáltatás tárgyában kötött szerződés esetén az ellenérték növekedése, vagy több módosítás esetén azok nettó összértéke nem éri el sem az uniós értékhatárt sem az eredeti szerződéses érték 10 %-át, valamint a módosítás nem változtatja meg a szerződés általános jellegét és illeszkedik az eredeti szerződés jellegéhez.

2.a) Felek e jogszabályi rendelkezés alkalmazásának lehetőségét megvizsgálva megállapítják, hogy jelen szerződésmódosítás az értéke és egyéb feltételei vonatkozásában megfelel a fenti előírásoknak, mivel a módosítás alapján a szerződéses összeg kevesebb, mint 10 %-al (összesen [13 embernap x 120.000 Ft, azaz összesen nettó 1.560.000 Ft + ÁFA] 9,069 %-kal) emelkedik.

2.b) A módosítás a szerződés alapvető jellemzőit sem változtatja meg, tekintettel arra, hogy Felek a szerződéses összeg módosítása mellett kizárólag az eredeti szolgáltatással azonos, illetve hasonló informatikai fejlesztési szolgáltatásokat rendelnek meg, melyek célja az SZM rendszerrel történő automatikus adatátadási interface-ek megvalósítása, ennek alapján EÜR módosított rendszerterv és SZM integrációs specifikáció elkészítése. Felek a szerződés keretein belül elvégzendő további szolgáltatások elvégzésére vonatkozó határidőt a szolgáltatások tényleges teljesítéséhez szükséges időtartamnak megfelelően határozzák meg.

2.c) A határidőmódosítást, továbbá annak mértékét az indokolja, hogy az EFOP 1.8.1 projektben zajló fejlesztések egymástól eltérő határidővel és egymástól függetlenül, az eredeti tervek szerint szigetrendszerként kerültek volna kivitelezésre. A szerződések teljesítése során 2017. áprilisában a jogelőd intézmény (Országos Tisztifőorvosi Hivatal) átalakuláson ment keresztül, amely során az eredeti specifikációban szereplő folyamatok is megváltoztak úgy, hogy a három különálló fejlesztést összehangolására vonatkozóan született döntés. Megállapítást nyert, hogy a megváltozott igényekhez az eredeti fejlesztési scope nem igazodik teljes mértékben, azon kis mértékű módosításokat kell eszközölni. A módosítások tárgyalása során a szerződésmódosítási igényben jelzett plusz feladatok merültek fel, amelyeknek kivitelezése a sikeres projekt lebonyolításhoz elengedhetetlenek. Ezen módosítások a rendszerek integrációját érintik. Minden rendszernek a manuális feladatvégzés elkerülése érdekében automatikusan kell kommunikálni egymással. Ezen kommunikációs csatornák kiépítése csak szakaszosan, az egyes fejlesztési fázisok során kivitelezhető. Így a specifikált feladatok végrehajtása a definiálásuk és a komplexitásukban történő áttekintés és végig egyeztetést követően 2017 szeptember közepén tudott megkezdődni. Tekintettel arra, hogy az OKI céljait megfelelően kiszolgáló rendszer, csak az integrált megvalósítást követően alakulhat ki, így az egyes fejlesztések párhuzamos, egymásra épülő fejlesztése vált szükségessé. A





ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

fejlesztések közötti együttműködés megteremtése csak 2017 szeptember 15-e után lett biztosított. Az eredeti határidő 2017. június 28. lett volna, azonban az érdemi munka csak 2017. szeptember 15-e után tudott megindulni. Az integráció okozta változások teljesítési időszükségletét az SZM rendszer fejlesztése is befolyásolta, mivel a két rendszer nem készülhet el egymástól függetlenül.

Mivel a munka megkezdése 214 napos csúszással volt kivitelezhető, az eredeti 120 napos fejlesztési idő 425 napra módosul.

Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés többi rendelkezését változatlan tartalommal fenntartják. Felek ennek megfelelően - a szerződés tárgyát képező feladatok teljes körű és maradéktalan ellátása érdekében - a Rendelkező részben foglaltak szerint állapodnak meg.

Rendelkező rész

Szerződő felek a Vállalkozási szerződés közös megegyezéssel való módosításában egyeztek meg az alábbiak szerint.

1. A Vállalkozási szerződés 2.3. pontja az alábbiak szerint kerül módosításra (a jelen szerződésmódosítással érintett szakaszokat a **dőlt és vastagított betűvel** szedett szövegrészek tartalmazzák):

2.3 Szerződő felek a 2.1. pontban megjelölt szerződési tárgyat az alábbiak szerint részletezik:

A vállalkozó által elvégzendő feladatok és átadandó produktumok (eredménytermékek):

1. részteljesítés (I. mérföldkő)

Határidő: **szerződéskötéstől számított 274. nap.**

Cél:

- **EÜR specifikáció elkészítése, tervezése**
- **SZM rendszerintegráció specifikáció elkészítése**

Tevékenységek:





ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

- **a projekt során elkészült ügyviteli folyamatokat támogató szoftverfejlesztés műszaki specifikációjának alapját képező tervezési dokumentáció áttekintése, értékelése;**
- **Ajánlatkérő által rendszerhasználati követelmények igényfelmérése;**
- **Interjúk lefolytatása a pénzügyi, beszerzési, HR folyamatok feltárása érdekében;**
- **Folyamatmodellek, adatkörök meghatározása;**
- **Adatbázis szerkezetének, üzleti logika, dokumentumtár tervezése;**
- **végleges EÜR specifikáció összeállítása, prezentálása;**
- **SZM integrációs igények felmérése;**
- **folyamattérkép elkészítése;**
- **integrációban résztvevő releváns szereplőkkel történő egyeztetések lefolytatása;**
- **végleges SZM integrációs specifikáció összeállítása, prezentálása.**

Átadandó produktumok:

- **EÜR specifikáció**
- **SZM integráció specifikáció**

2. részteljesítés (II. mérföldkő)

Határidő: **szervődéskötéstől számított 395. nap.**

Cél:

- A végleges „EÜR specifikáció” alapján az EÜR próbaüzemre kész verziójának átadása – Megrendelő éles környezetére telepítve;
- **SZM Integráció kialakítása**
- EÜR oktatások elvégzése – legfeljebb 3 alkalom;
- EÜR kézikönyvek elkészítése.

Tevékenységek:

- Az EÜR rendszer implementálása a végleges „EÜR specifikáció” alapján;
- Az EÜR telepítése Megrendelő teszt és éles infrastruktúrájára;





ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

- Az EÜR képernyők megvalósítása Megrendelő design tervéhez igazodva (lásd: mellékletként csatolva);
- **SZM Interfészek implementálása**
- Megrendelő által felkért belső és külső tesztelőinek segítése a tesztelési feladataiknak elvégzésében;
- Kézikönyvek elkészítése:
- Felhasználói kézikönyv (FKK);
- Üzemeltetői kézikönyv (ÜKK).
- Oktatási tervek elkészítése:
- Üzemeltetési oktatási terv;
- Kulcsfelhasználói oktatási terv.
- Oktatási segédletek elkészítése:
- Üzemeltetési oktatási segédlet;
- Kulcsfelhasználói oktatási segédlet.
- Oktatások megtartása, jelenléti ívek kitöltése:
- Üzemeltetési oktatás;
- Kulcsfelhasználói oktatás.
- Az EÜR implementációval kapcsolatos szakmai és IT problémák feloldásában részvétel.

Átadandó produktumok:

1. EÜR felhasználói kézikönyv termék;
2. EÜR üzemeltetői kézikönyv termék;
3. EÜR oktatási terv termékek;
4. EÜR oktatási segédlet termékek;
5. EÜR oktatási jelenléti ív termékek;
6. Próbaüzemre kész EÜR rendszer.
7. A Megrendelő által megadott sablon alapján a teljesítésbe bevont szakértő írásos beszámolója, amely tartalmazza a megvalósult feladatok teljesítésének leírását.

3. részteljesítés (III. mérföldkő)

Határidő: **szereződéskötéstől számított 425. nap.**

Cél:

- EÜR próbaüzem sikeres elvégzése;





ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

- Éles üzemű EÜR rendszer elkészítése;
- Rendszer anomáliák javítása.

Tevékenységek:

- Az EÜR próbaüzem közbeni hibajavítások elvégzése;
- EÜR kézikönyvek aktualizálása (amennyiben szükséges).

Átadandó produktumok:

1. Aktualizált EÜR kézikönyvek (felhasználói, üzemeltetési) termékek (amennyiben szükséges aktualizálni);
2. Éles üzemre kész EÜR Rendszer.
3. A Megrendelő által megadott sablon alapján a teljesítésbe bevont szakértő írásos beszámolója, amely tartalmazza a megvalósult feladatok teljesítésének leírását.

Produktumok (eredménytermékek)

1. EÜR felhasználói kézikönyv termék
2. EÜR üzemeltetői kézikönyv termék
3. EÜR oktatási terv (üzemeltetési, kulcsfelhasználói) termék
4. EÜR oktatási segédletek (üzemeltetési, kulcsfelhasználói) termék
5. EÜR oktatási jelenléti ívek (üzemeltetési, kulcsfelhasználói) termék
6. Elektronikus ügyviteli rendszer – EÜR

A beszerzés fő terméke maga az Elektronikus ügyviteli rendszer (teszt és éles környezetre telepítve) a végleges „EÜR specifikációnak” megfelelően.”

2. A Vállalkozási szerződés 3.2 pontja az alábbiak szerint kerül módosításra (a jelen szerződésmódosítással érintett szakaszokat a dőlt és vastagított betűvel szedett szövegrészek tartalmazzák):

3.2. „A teljesítés határideje: **jelen szerződésben megjelölt feladatok teljesítésének véghatárideje: a szerződéskötéstől számított 334 nap.** Felek már most rögzítik, hogy a teljesítési véghatáridőn belül részhatáridőket határoz meg, az alábbiak szerint:

1. Részteljesítési határidő (I. mérföldkő):
szerződéskötéstől számított maximum 274. nap
2. Részteljesítési határidő (II. mérföldkő):
szerződéskötéstől számított maximum 395. nap”





ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

3. Részteljesítési határidő (III. mérföldkő):
„szerződéskötéstől számított maximum 425. nap”

3. A Vállalkozási szerződés 6.1 és 6.4 pontja az alábbiak szerint kerül módosításra (a jelen szerződésmódosítással érintett szakaszokat a dőlt és vastagított betűvel szedett szövegrészek tartalmazzák):

6.1 Vállalkozót a fentiekben megjelölt feladatai szerződésszerű teljesítését követően az előzményben hivatkozott közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatában megadott vállalási ára alapján a 6.4. pont szerinti részszámla és végszámla alapján mindösszesen nettó **18.760.000 Ft** + ÁFA vagyis bruttó **23.825.200 Ft** összegű vállalkozási díj (összes vállalkozási díj) illeti meg.

6.4 Vállalkozó a szerződésszerű (rész)teljesítést követően a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolás alapján egy darab részszámla, és egy darab végszámla kiállítására jogosult az alábbiak szerint:

<u>Pénzügyi ütem</u>	<u>Számla összege</u>
1. részszámla: az 1. részteljesítés (I. mérföldkő) szerinti feladatok teljesítését követően	nettó 8.442.000 Ft + ÁFA azaz bruttó 10.721.340 Ft (a vállalkozási díj 45%-a)
2. részszámla: az 2. részteljesítés (II. mérföldkő) szerinti feladatok teljesítését követően	nettó 5.628.000 Ft + ÁFA azaz bruttó 7.147.560 Ft (a vállalkozási díj 30%-a)
Végszámla: 3. részteljesítés, egyben végteljesítés (III. mérföldkő) szerinti feladatok teljesítését követően	nettó 4.690.000 Ft + ÁFA azaz bruttó 5.956.300 Ft (a vállalkozási díj 25%-a)
<u>Mindösszesen (bruttó vállalkozási díj):</u>	nettó 18.760.000 Ft + ÁFA azaz bruttó 23.825.200 Ft







ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

4. A Vállalkozási szerződés jelen módosítással nem érintett rendelkezései változatlan tartalommal maradnak hatályban. Jelen szerződésmódosítás készült 5 példányban, amelyből 4 példány a Megrendelőt, míg 1 példány a Vállalkozót illeti.

Budapest

Országos Közegészségügyi Intézet	Vállalkozó
Aláírás:  Képviseli: Dr. Surján Orsolya főigazgató P.H.	Aláírás:  Képviseli: Csömöri László ügyvezető FUNCTIONAL BUSINESS SOLUTIONS KFT 2023 DUNA BOGDÁNYI BÖGÖNYHÁTI H. S. P.H.
Megrendelő	Vállalkozó
Budapest, 2017. 11. 23	Budapest, 2017. november. hó 23. napján

Pénzügyi ellenjegyző:  Maróti Szilvia gazdasági igazgató	Projekt pénzügyi ellenjegyzés:  Rácz Szilvia pénzügyi vezető
Budapest, 2017. 11. 23	Budapest, 2017. 11. 23

Melléklet:

- a Felek között 2017. március hónap 1. napján kötött, PI-3025-1/2017 iktatószámú, ESZ/2017/3 nyilvántartási számú Vállalkozási szerződés

