



KERETSZERZŐDÉS 1. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁSA

amely létrejött egyrészről az

IdomSoft Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság

cégjegyzékszám: 01-10-046896

székhely: 1138 Budapest, Váci út 133.

képviseli: dr. Karlócai Balázs vezérigazgató, önállóan

adószám: 23083185-2-44

bankszámlát vezető pénzügyi intézet megnevezése: K&H Bank Zrt.

bankszámlaszám: 10402142-00027370-00000003

mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő);

másrészről a

MultiContact Consulting Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (Konzorciumvezető)

cégjegyzékszám: 01-09-712312

székhely: 1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

képviseli: Pető Gábor András ügyvezető, önállóan

adószám: 12965580-2-43

bankszámlaszám: 11600006-00000000-26542144

és az

EN-CO Software Zártkörűen Működő Részvénytársaság

cégjegyzékszám: 01-10-140987

székhely: 1118 Budapest, Schweidel utca 5.

adószám: 28759999-2-43

bankszámlaszám: 12011186-01550829-00100009

valamint a

T-Systems Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság

cégjegyzékszám: 01-10-044852

székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 36.

adószám: 12928099-2-44

bankszámlaszám: 10918001-00000068-73830003

a Konzorcium, mint vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó);

(Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen: Felek) között alulírott helyen és időben, az alábbi feltételekkel:

I. Előzmények

1. Felek rögzítik, hogy közöttük a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második Része szerinti nyílt eljárás eredményeképpen 2018. március 8. napján, 32000-182/2018. iktatószámom keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) jött létre szakértői erőforrás biztosítása céljából.

2. A központosított informatikai és elektronikus hírközlési szolgáltatásokról szóló 309/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2019. év során történt módosítását követően került az IdomSoft Zrt. nevesítésre, mint a Fortuna szakrendszer fejlesztője, így több olyan feladat elvégzése vált szükségessé az IdomSoft Zrt. részéről, amelyhez külső kapacitás igénybevétele volt szükséges. Ezen feladatok egyike a Fortuna szakrendszer továbbfejlesztésének (második fejlesztési szakaszának) megvalósítása.

3. Az 1-2. pontokban foglaltakra tekintettel Megrendelő a Keretmegállapodás IV. része szerint, a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontjában rögzítetteknek megfelelően „**Szerencsejáték Felügyelet Fortuna szakrendszerének továbbfejlesztéséhez szükséges szakértői kapacitás rendelkezésre állítása (Fortuna II)**” tárgyban a verseny újranyitásával közbeszerzési eljárást folytatott le, melynek eredményeképpen Felek – a Keretmegállapodás tárgyát képező szolgáltatásokra vonatkozóan – Megrendelő beszerzési igénye megvalósítására tekintettel 2021. január 07. napján megkötötték a 32000/1121/2020.T iktatószámú keretszerződést (a továbbiakban: Szerződés).

II. A jelen szerződésmódosítás indoka

4. Felek rögzítik, hogy a Szerződés módosítását Megrendelő érdekkörében felmerült alábbi, általa a közbeszerzési eljárás megkezdésekor (2020. szeptember 30.) kellő gondossággal előre nem látható körülmények tették szükségessé:

4.1. Megrendelő részére a fedezetet biztosító közszolgáltatási szerződés aláírására - a 2020 második-harmadik negyedévére tervezett szemben - csak 2020. negyedik negyedévében, 2020. december 3-án került sor, annak ellenére, hogy a közszolgáltatási szerződés tartalmi előkészítése már 2020 második negyedévében megtörtént és Megrendelő minden tőle elvárhatót megtett a szerződéskötés érdekében. A fedezetet biztosító közszolgáltatási szerződés hiányában a közbeszerzési eljárás lezárása is akadályba ütközött.

4.2. Sem a közbeszerzési eljárás megkezdésekor, sem az eredményeképpen létrejött szerződés megkötésekor nem volt előre látható Megrendelő által az, hogy a COVID-19 okozta járvány harmadik hulláma milyen szükségszerű kapacitás-lekötést követel meg, amely objektív szükségszerűség nem tette lehetővé azt, hogy a jelen módosítani kívánt szerződéssel érintett projektekre Megrendelő az eredetileg tervezett erőforrásokatallokálja. Erre figyelemmel a projekt sikeres befejezése érdekében további külső erőforrás igénybevétele vált szükségessé.

5. A 4. pontban leírtakra figyelemmel a Megrendelő által a Szerződés megkötésekor előre nem látható okból a Szerződésben igénybe venni kívánt szakértői erőforrás-mennyiség, valamint a Szerződésben foglalt teljesítési határidő módosítása indokolt.

6. A Kbt. 141. § (4) bekezdés c) pontja alapján a közbeszerzési szerződés a következő feltételek együttes teljesülése esetén módosítható:

- ca) a módosítást olyan körülmények tették szükségessé, amelyeket az ajánlatkérő kellő gondossággal eljárva nem láthatott előre;
- cb) a módosítás nem változtatja meg a szerződés általános jellegét;
- cc) az ellenérték növekedése nem haladja meg az eredeti szerződés értékének 50%-át.

7. Felek a Kbt. 7. pontban hivatkozott rendelkezését megvizsgálták, és tekintettel arra, hogy a fentiekben leírtak a Megrendelő által kellő gondossággal sem voltak előre láthatóak, továbbá a szerződés általános jellege és értéke nem változik, Felek a Szerződést az alábbiak szerinti módosítják.

III. A Szerződés módosuló rendelkezései

8. A Szerződés 2.1. pontja az alábbiak szerint módosul (dőlt és vastagon kiemelt betűvel a módosuló szövegrészek):

„2.1. Vállalkozó a jelen Eseti Szerződésben foglalt feladatokat legkésőbb **2021. augusztus 31.** napjáig köteles elvégezni. Megrendelő eseti megrendeléseiben megjelölt teljesítési határidőre köteles teljesíteni, azzal, hogy Megrendelő előteljesítést elfogad.”

9. A Szerződés 3.2. pontja az alábbiak szerint módosul (dőlt és vastagon kiemelt betűvel a módosuló szövegrészek):

„3.2. A szerződésszerű teljesítéséért a Vállalkozót szakértői naponként programozó/programtervező esetében 110.000,- Ft + ÁFA, azaz száztízezer forint/nap plusz általános forgalmi adó vállalkozói díj illeti meg.

A jelen Eseti Szerződésben meghatározott feladatok szerződésszerű ellátásáért mindösszesen legfeljebb **119.790.000,- Ft + ÁFA**, azaz **száztizenkilencmillió-hétszázkilencvenezerforint** plusz általános forgalmi adó összegű díj fizethető ki (a továbbiakban: keretösszeg) a **990** embernapi + **99** embernapi (opciós mennyiség) vonatkozásában azzal, hogy Megrendelő a keretösszeg teljes és

egyenletes lehívására nem vállal kötelezettséget, azonban a keretösszeg **90,91%-ának** lehívására kötelezettséget vállal.”

10. Felek megállapodnak, hogy a Szerződés 1. melléklete helyébe a jelen szerződésmódosítás 1. melléklete lép (Műszaki leírás).

IV. Egyéb rendelkezések

11. A Szerződés jelen szerződésmódosítással nem érintett részei változatlan tartalommal hatályban maradnak.

12. Jelen szerződésmódosítás azzal a nappal lép hatályba, amely napon az utolsóként aláíró Fél a szerződésmódosítást aláírja.

Felek a jelen módosítást elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, cégszerűen írták alá.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Műszaki Leírás

Kelt: elektronikus aláírás szerint

Megrendelő képviselőjében:



Digitálisan aláírta: dr.
Karlócai Balázs
Dátum: 2021.05.25
17:30:48 +02'00'

.....
IdomSoft Zrt.
Dr. Karlócai Balázs
vezérigazgató

Vállalkozó képviselőjében:

.....
MultiContact Consulting Kft.
(mint Konzorciumvezető)
Pető Gábor András
ügyvezető

Szakmailag ellenjegyzem:
Budapest,

Béke Tamás

Digitálisan aláírta: Béke
Tamás
Dátum: 2021.05.21
13:48:41 +02'00'

.....
Béke Tamás
Projektmenedzsment divízió vezetője

Pénzügyileg ellenjegyzem:
Budapest,

**Hrubi
Orsolya**

Digitálisan aláírta: Hrubi
Orsolya
Dátum: 2021.05.25
15:30:51 +02'00'

.....
Hrubi Orsolya
gazdasági vezérigazgató-helyettes

Jogi szempontból ellenőrizve:
Budapest,

**Dr. Szatmári
Lajos Károly**

Digitálisan aláírta: Dr.
Szatmári Lajos Károly
Dátum: 2021.05.21
15:49:21 +02'00'

.....
Dr. Szatmári Lajos Károly
vezető jogtanácsos

MŰSZAKI LEÍRÁS

**„Szerencsejáték Felügyelet Fortuna szakrendszerének
továbbfejlesztéséhez szükséges szakértői kapacitás
rendelkezésre állítása (Fortuna II)” tárgyú eseti
keretszerződés 1. sz. módosítása**

1 Az Idomsoft Zrt. bemutatása

Az IdomSoft Zrt. 100 %-os közvetett állami tulajdonban álló gazdasági társaság, a NISZ cégcsoport tagja, amely vezető szerepet tölt be országos jelentőségű informatikai rendszerek fejlesztésében, integrálásában és installálásában, valamint üzemeltetésében. Páratlan tapasztalatokkal rendelkezik nagybiztonságú kormányzati és biztonsági okmánykibocsátó informatikai rendszerek fejlesztésében, nagy adattömeget kezelő, bonyolult kapcsolatokkal rendelkező központi nyilvántartások kialakításában, a személyes adatok jogszabályoknak megfelelő kezelésében. Emellett felkészült egyéb informatikai szolgáltatások nyújtására is, így különösen az informatikai és igazgatásszervezési szaktanácsadás, informatikai rendszerek tervezése és kivitelezése, hardver- és szoftver kiválasztás, informatikai rendszerek üzemeltetése területén, valamint az ezekhez kapcsolódó szerviztevékenység biztosításában is.

A Társaság jelentős szerepet tölt be a magyar lakosságot érintő legnagyobb informatikai fejlesztési projekteken a közigazgatás különböző területein, ellátandó feladatait a központosított informatikai és elektronikus hírközlési szolgáltatásokról szóló 309/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet részletesen tartalmazza.

2 Előzmények

A Szerencsejáték Felügyeletnél (a továbbiakban: SZF) jelenleg egy közel 20 éve használt, az üzleti logika mentén folyamatosan fejlesztett szakrendszer működik, amely funkcionalitásában a hatósági igények nagy részét még ki tudja elégíteni.

2017-ben a szakrendszer leváltásával kapcsolatban stratégiai döntés született, miszerint a vastagkliens szerver felépítésű alkalmazást egy új, a XXI. századi műszaki és információbiztonsági kihívásoknak megfelelő, webböngészőn keresztül elérhető webalkalmazás fejlesztésével (a továbbiakban: alkalmazás, webalkalmazás vagy rendszer) le kell cserélni.

A központosított informatikai és elektronikus hírközlési szolgáltatásokról szóló 309/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2019. év során történt módosítását követően került az IdomSoft Zrt. nevesítésre, mint a Fortuna szakrendszer fejlesztője.

A fejlesztési igények és kapcsolódó feladatok részletes kibontását követően az IdomSoft – egyetértésben az SZF-fel – a rendszer kialakítását, annak komplexitására tekintettel két fázisban látta megvalósíthatónak.

Az első fejlesztési fázis megvalósítása 2019. év végével befejeződött.

Az SZF által megadott használati statisztika alapján a legtöbb ügy a játékosvédelemmel kapcsolatos, ezért az első fejlesztési szakaszban – a rendszer alapvető komponensei mellett – a játékosvédelmi folyamatokat támogató elemek készültek el az alábbi funkciók mentén:

- Fortuna keretfunkciók
- Nyilvántartások alapfunkciói
- Játékosvédelmi eljárás folyamata
- Törzsadatok kezelése
- Kapcsolatok megvalósítása konkrét külső rendszerekkel:
 - Iratkezelő (DMS One)
 - JLR rendszer (Játékosvédelmi Lekérdező Rendszer)

Jelen közbeszerzési eljárás lefolytatására a Fortuna szakrendszer továbbfejlesztésének (második fejlesztési szakaszának) megvalósításához szükséges külső szakértői kapacitás/erőforrás biztosítása érdekében kerül sor.

A közbeszerzési eljárás megkezdésének időpontjában a jelen műszaki leírásban foglalt feladatok elvégzésének fedezete még nem áll az IdomSoft Zrt. rendelkezésére, ezért **az eljárást a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 53. § (5) bekezdése alapján feltételelesen folytatja le.**

3 Az Ajánlattevő által elvégzendő feladatok részletes bemutatása

3.1 A projekt szakértői támogatása

Az SZF számára elkészült Fortuna szakrendszer második fázisában alapvetően, de nem kizárólagosan az alábbi játéktípusokhoz kapcsolódó funkciók/folyamatok kialakítása, valamint a Szerencsejáték Felügyelet munkavégzésének kereteit rögzítő jogszabályokban meghatározott folyamatok támogatása válik szükségessé.

- Személyi megfelelés
 - személyi megfelelés megállapítása és hatósági bizonyítvány kiállítása
 - személyi megfelelés folyamatos fennállásának ellenőrzése
 - személyi megfelelés lejárata előtti figyelmeztetése
 - eltiltás
 - tevékenység megszüntetése
 - büntető feljelentés kezdeményezése
 - megbízható szerencsejáték-szervezői minősítés megállapítása
- Játékkaszinó
 - személyi megfelelés
 - üzemeltetésének engedélyezése
 - honlapon közzététel
 - játékterv jóváhagyása
 - belső szabályzat jóváhagyása
 - pénznyerő automaták játéktervének jóváhagyása
 - ajándék zseton/ticket jóváhagyása
 - játékterv módosításának jóváhagyása
 - játéktervtől való ideiglenes eltérés jóváhagyása
 - belépő zsetonok engedélyezése
 - játékkaszinó kitelepülésének engedélyezése
 - engedély nyomtatása
 - üzemeltetés ellenőrzése
 - elszámolás ellenőrzése
 - engedély visszavonása, felfüggesztése, érvénytelenségének megállapítása
 - eljárási illeték, igazgatási szolgáltatási díj, szerencsejáték felügyeleti díj, játékadó megfizetések ellenőrzése
 - szankció alkalmazása

- koncessziós pályázattal kapcsolatos tevékenység
- Pénznyerő automaták
 - új üzemeltetés jóváhagyása
 - forgalomból kivonás
 - játékterv módosítás jóváhagyása
 - listájának lekérdezése
- Kártyaterem
 - személyi megfelelés
 - üzemeltetésének engedélyezése
 - honlapon közzététel
 - játékterv jóváhagyás
 - belső szabályzat jóváhagyása
 - játékterv módosításának jóváhagyása
 - engedély nyomtatása
 - üzemeltetés ellenőrzése
 - elszámolás ellenőrzése
 - engedély visszavonása, felfüggesztése, érvénytelenségének megállapítása
 - eljárási illeték, igazgatási szolgáltatási díj, szerencsejáték felügyeleti díj, játékadó megfizetések ellenőrzése
 - szankció alkalmazása
- Távszerencsejáték
 - személyi megfelelés
 - szervezésének engedélyezése, engedély meghosszabbítása
 - játékterv jóváhagyása
 - belső szabályzat jóváhagyása
 - játékterv módosításának jóváhagyása
 - játéktervtől való ideiglenes eltérés jóváhagyása
 - honlapon közzététele
 - audit változások kezelése
 - szervezés ellenőrzése (adatszolgáltatás, elszámolás ellenőrzése távoli hozzáférés útján, próbajáték)
 - elszámolás ellenőrzése
 - engedély visszavonása, felfüggesztése, érvénytelenségének megállapítása
 - eljárási illeték, igazgatási szolgáltatási díj, szerencsejáték felügyeleti díj, játékadó megfizetések ellenőrzése
 - szankció alkalmazása
 - szervezéssel kapcsolatos bejelentések kezelése (pl. bónuszokkal kapcsolatos bejelentés)
- Online kaszinó
 - szervezésének engedélyezése
 - személyi megfelelés

- játékterv jóváhagyása
- belső szabályzat jóváhagyása
- játékterv módosításának jóváhagyása
- működési engedély kiállítása
- honlapon közzététele
- audit változások kezelése
- üzemeltetés ellenőrzése
- elszámolás ellenőrzése
- engedély visszavonása, felfüggesztése, érvénytelenségének megállapítása
- eljárási illeték, igazgatási szolgáltatási díj, szerencsejáték felügyeleti díj, játékadó megfizetések ellenőrzése
- szankció alkalmazása
- Sorsolósos játék
 - szervezésének engedélyezése, engedély meghosszabbítása
 - honlapon közzététele
 - személyi megfelelés
 - játékterv jóváhagyása
 - játékterv módosításának jóváhagyása
 - időközi elszámolása
 - végelszámolása, végelszámolás jóváhagyása
 - sorsjegy megsemmisítés
 - szervezésének ellenőrzése
 - engedély visszavonása, felfüggesztése, érvénytelenségének megállapítása
 - eljárási illeték, igazgatási szolgáltatási díj, szerencsejáték szerencsejáték-felügyeleti díjhoz kapcsolódó nyilatkozattételi és fizetési kötelezettség ellenőrzése, játékadó megfizetések ellenőrzése
 - szankció alkalmazása
 - különsorsolás bejelentése, módosítása, elszámolása
 - szervezéssel kapcsolatos bejelentések kezelése (pl. sorsjegy sorozat zárás)
- Fogadás
 - szervezésének engedélyezése
 - honlapon közzététele
 - személyi megfelelés
 - játékterv jóváhagyása
 - játékterv módosításának jóváhagyása
 - időközi elszámolása
 - végelszámolása
 - szervezés ellenőrzése
 - engedély visszavonása, felfüggesztése, érvénytelenségének megállapítása
 - eljárási illeték, igazgatási szolgáltatási díj, szerencsejáték felügyeleti díj, játékadó megfizetések ellenőrzése

- szankció alkalmazása
- különsorsolás bejelentése, bejelentés módosítása, elszámolása
- szervezéssel kapcsolatos bejelentések kezelése
- Ajándéksorsolás
 - nyilvántartásba vétel bejelentés alapján
 - módosításának bejelentése
 - nyilvántartásból törlés
 - nyilvántartásba vétel megtagadása
 - végelszámolása
 - ellenőrzése
 - eljárási illeték, szerencsejáték szerencsejáték-felügyeleti díjhoz kapcsolódó nyilatkozattételi és fizetési kötelezettség ellenőrzése
 - szankció alkalmazása
- Nem folyamatosan szervezett sorsolásos játék (tombola)
 - nyilvántartásba vétel bejelentése
 - módosításának bejelentése
 - nyilvántartásból törlés
 - nyilvántartásba vétel megtagadása
 - ellenőrzése
 - végelszámolása
 - eljárási illeték megfizetés, szerencsejáték-felügyeleti díjhoz kapcsolódó nyilatkozattételi és fizetési kötelezettség ellenőrzése
 - szankció alkalmazása
- Játékautomata
 - üzemeltetésének nyilvántartásba vétele
 - nyilvántartásba vételről igazolás kiállítása (regisztrációs kártya)
 - eljárási illeték, szerencsejáték szerencsejáték-felügyeleti díjhoz kapcsolódó nyilatkozattételi és fizetési kötelezettség, játékadó megfizetések ellenőrzése
 - nyilvántartásból történő törlése
 - üzemeltetés ellenőrzése
 - regisztráció érvényességének vizsgálata
 - regisztrációs kártya kezelése
 - szankció alkalmazása
- Engedély nélküli szerencsejátékokkal kapcsolatos hatósági eljárás
 - elektronikus hírközlő hálózat útján közzétett adat ideiglenes hozzáférhetetlenné tétele
 - zár alá vétel elrendelése, megszüntetése
 - engedély nélküli szerencsejáték eszközéül használt dolog elkobzása
 - szankció alkalmazása
 - büntető feljelentés kezdeményezése
- Riportok

- Heti, havi, negyedéves, éves jelentés készítése
- Ügyintézői, engedélyezési, ellenőrzési statisztikák készítése
- nyilvántartások lekérdezésének biztosítása
- Külső rendszerkapcsolatok megvalósítása
 - DMS One Ultimate iratkezelő rendszer
 - SZF pénzügyi-gazdasági rendszer
 - KKSZB adatszolgáltatások jogalap alapján
 - NMHH, NAV szolgáltatások (DMS One Ultimate rendszeren keresztül)
 - whoisxmlAPI
- SZF jogi területének feladatai játéktípusok, illetve lehetséges kimenetek szerint, amelyeket a fejlesztés során támogatni szükséges
 - Bírósági ügyek – Fortuna
 - bármilyen játékfajtaához kapcsolódhat
 - nem kizárt, hogy feljelentésre történik átadás a bírósági eljárás után, vagy közben

A feladat megvalósításának részletei az SZF-fel még egyeztetés alatt!

- Végrehajtási ügyek – Fortuna
 - bármilyen játékfajtaához kapcsolódhat
 - az ügynek lehet büntetőügyi kifutása (feljelentésre történik átadás) és bírósági kifutása is
- Büntető ügyek – Fortuna
 - bármilyen játékfajtaához kapcsolódhat
 - a büntetőügy után, vagy azzal párhuzamosan lehet végrehajtási ügy, illetve bírósági ügy is
- Játékminősítés – Fortuna
 - bármilyen játékfajtaához kapcsolódhat
 - lehet bírósági kifutása
 - a büntető, illetve végrehajtási kifutás nem jellemző

3.2 Elvégzendő feladatok

Sorszám	Feladat
F1	Informatikai rendszertervezés
F2	Programrendszer fejlesztése
F3	A rendszer szállító oldali tesztelése
F4	Az üzembe állításhoz szükséges dokumentációk elkészítése
F5	Közreműködés a Megrendelő oldali minőségellenőrzésben, részvétel a rendszerpróbákban és előrehaladási bemutatókon
F6	Éles üzembe állításra történő felkészülés
F7	Éles üzembe állításban való részvétel
F8	Rendelkezésre állás
F9	Programrendszer továbbfejlesztéséhez szükséges kompetencia

Sorszám	Feladat
	folyamatos átadása, oktatása

Az igényelt szakértői kapacitásnak az Ajánlatkérőnél alkalmazott agilis szoftverfejlesztési gyakorlathoz és eljárásokhoz kötelezően alkalmazkodnia kell.

3.3 Szállítandó termékek

Ajánlattevőnek az alábbi termékeket kell szállítania a teljesítés során:

Sorszám	Termék
T1	Informatikai rendszerterv (fizikai rendszerterv interfészleírásokkal együtt)
T2	Programrendszer (forráskóddal és a futtatható változatot létrehozó eljárásokkal, CI/CD folyamatokkal)
T3	Megvalósított folyamatokhoz automatizált tesztek (folyamat egyenes és alternatív ágaira egyaránt), üzleti funkcionalitást megvalósító osztályokra egység tesztek
T4	Felhasználói kézikönyv
T5	Üzemeltetési kézikönyv, mely tartalmazza a telepítési dokumentációt, mentési-archiválási koncepció
T6	Forráskód
T7	Funkcionális tesztelési jegyzőkönyv
T8	Üzemeltetési kézikönyv
T9	Telepítési dokumentáció Telepítőkészlet

3.4 A megvalósításhoz szükséges humánerőforrás-igény és szükséges kompetenciák

3.4.1 Erőforrásigény

Ajánlattevő feladata a projekt során Programozó / programtervező szakértelem biztosítása az alábbi mértékben

- Programozó / programtervező: **1089 embernap (szakértői nap)**

3.4.2 Elvárt kompetenciák

Az Ajánlatkérő által elvárt kompetenciák, tapasztalatok a feladat végrehajtásához igényelt erőforrások vonatkozásában:

Az Ajánlatkérő által igényelt kapacitást betöltő személy(ek) esetében az alábbi elvárásoknak való megfelelést biztosítania szükséges az Ajánlattevőnek a feladat végrehajtásának teljes időtárába alatt:

Programozó/programtervező 1

- Modern alkalmazás fejlesztési, tervezési és architektúráis mintákban, különös tekintettel a CleanArchitecture-re és Domain Driven Design-ban szerzett tapasztalat
- Mikro-szolgáltatások tervezésében, implementálásában szerzett tapasztalat
- Elosztott rendszerek fejlesztésében szerzett tapasztalat
- Patternek és anti-patternek ismerete, készségi szintű alkalmazása
- .NET Core 2.2, ASP.NET Core 2.2 tapasztalat

- C# nyelv ismerete
- Docker ismerete
- HTML5, CSS3, JavaScript, VueJs vagy valamilyen SPA Framework ismerete (Angular, React)
- ElasticSearch, Kibana, MongoDB, SqlServer, RabbitMQ, ActiveDirectory LDAP rendszerek használatában szerzett tapasztalat
- Minimum 5 év szakmai tapasztalat

Programozó/programtervező 2

- HTML5, CSS3, JavaScript technológiák ismerete
- Drótváz oldal design, illusztrációk, felhasználói felületkészítésében szerzett tapasztalat.
- Webergonómiai irányelvek ismerete
- Reszponzív webdesign kialakításban szerzett tapasztalat
- Sitebuild-ek, grafikai elemek készítésében szerzett tapasztalat.
- Valamilyen vektor vagy pixel grafikus alkalmazás készség szintű használata.
- minimum 3 év szakmai tapasztalat

3.5 Feladat elvégzésének ütemezése

A beszerzés eredményeképpen rendelkezésre álló erőforráskeretből lehívásra kerülő mennyiséghez kapcsolódó feladatok teljesítési határideje az eseti megrendelésekben egyedileg kerül megjelölésre azzal, hogy a feladatvégzés időbeli kereteit a fejlesztés finanszírozását biztosító Közzolgáltatási Szerződés időbeli hatályához kell igazítani