

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 24/E/2019/SZTE

amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem

Képviselő: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
 Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
 Intézményi azonosító: 329815
 Adószám: 15329815-2-06
 Bankszámlaszám: 10028007-00282802-00000000
 Pénzügyi központ: Magyar Államkincstár
 mint **Megrendelő**, (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Kft.

Székhely: 1118 Budapest, Homonna u. 8/A
 Cégjegyzékszám: 01-09-169361
 Adószám: 10788110-2-43
 Képviseli: Komáromi Sándor, ügyvezető
 Bankszámlaszám, számlavezető bank: 10300002-10640467-49020012, MKB Bank Zrt.
 mint **Vállalkozó**, (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

együttes említésük esetén a Felek között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.) 113. § szerinti nyílt közbeszerzési eljárást indított és folytatott le **Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú megvalósítása** keretében tárgyában.
2. A Megrendelő, a Közbeszerzési Eljárásban benyújtott ajánlat értékelését követően, a 2019. május 28. napján megküldött összegezésben tájékoztatta az ajánlattevőket a meghozott eljárást lezáró döntéséről. A Megrendelő, közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a Vállalkozó adta az értékelési szempontok szerint a legkedvezőbb érvényes ajánlatot, így a Vállalkozó szerzett jogot arra, hogy a Szerződést megkösse.

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Jelen szerződés tárgya **Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése** azaz a meglévő tumorbanki szabad hozzáférést biztosító és térítéses adatbázisokból a jelenleg ismert tumorspecifikus markerek adatbázisba rendezése a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező Műszaki Leírás szerint (a továbbiakban: **Feladat**) a szerződéses rendelkezések, a Megrendelő utasításainak és követelmény specifikációjával, továbbá a Vállalkozó Ajánlatának megfelelően.
2. A Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt feltételekkel a Feladata keretében elvégzésre kerülő szolgáltatások leírását, és a szolgáltatás elvégzését követő eredmények átadását a jelen szerződés

1. számú mellékleteként csatolt, a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező Műszaki Leírás (a továbbiakban: Műszaki Leírás) tartalmazza.

3. A Vállalkozó tevékenysége ellátása során jelen Szerződés rendelkezései és a Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni, a szakmai szabályok, valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok, szabályozások, szabványok és hatósági rendelkezések (a „Jogszabályok”) figyelembe vétele mellett.
4. Vállalkozó feladata magában foglal minden olyan munkát is, amely a Feladat teljes körű megvalósításához, illetve ahhoz szükséges, hogy a szolgáltatás funkciói szerint teljes körű használatra alkalmas állapotban legyen.
5. A Megrendelő a Vállalkozó rendelkezésére bocsátotta a Közbeszerzési Eljárás dokumentációjában rögzített dokumentumokat, információkat, adatokat. A Vállalkozó a Szerződés aláírásával akként nyilatkozik, hogy Ajánlatát ezek ismeretében, az ezekhez fűződő kockázatok értékelése alapján tette meg, amelyre tekintettel vállalja, hogy a feladatokat szerződésszerűen, teljes körűen, szakmailag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a műszaki előírásoknak, a vonatkozó magyar előírásoknak, műszaki szabványoknak, a szerződésben meghatározott díj ellenében teljesíti.

III. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉNEK HELYE, IDEJE, MÓDJA, A SZERZŐDÉS HATÁLYA

1. Szerződés teljesítésének helye SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.
2. Jelen szerződés a felek általi aláírás napján lép hatályba, amennyiben az aláírás nem egy napon történik, a hatályba lépés napja a későbbi aláírás dátuma.
3. Vállalkozó a Feladatot a szerződés hatályba lépésétől számított teljesítési határidőig, legkésőbb a szerződés aláírásától számított 6 hónapig, azzal, hogy Megrendelő a Feladatok tekintetében a Ptk. 6:36. §-ban foglaltak alapján és előzetes hozzájárulásával előteljesítést elfogad.
4. Felek rögzítik, hogy a III.3. pont szerinti teljesítési határidő minősül kötbérterhes határidőknek.

IV. VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI

1. Vállalkozó köteles az II. 1. pontban meghatározott Feladatot a II. 2. pontban meghatározott Műszaki Leírásban meghatározottak szerint elvégezni.
2. Vállalkozó köteles a legjobb szakmai tudása szerint eljárni. Vállalkozó köteles a Megrendelő által átadott szabályzatokban foglaltakat betartani.
3. Felek a Szerződés teljesítése során és érdekében kölcsönösen, szoros és közvetlen kapcsolat formájában jóhiszeműen együttműködnek, és egymást folyamatosan tájékoztatják. A Felek kötelesek – olyan mértékben, amilyen mértékben az a hatáskörükbe tartozik – megtenni és végrehajtani, illetve gondoskodni arról, hogy megtegyenek és végrehajtsanak minden olyan intézkedést, illetve aláírjanak minden olyan dokumentumot, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a jelen Szerződés minden rendelkezését teljes mértékben betartsák és teljesítsék.
4. Vállalkozónak a teljesítés érdekében a II.1. pontban meghatározott Feladat ellátásában az ilyen tevékenység ellátásában jártassággal rendelkező szakértőnek minősülő cégtől elvárható fokozott

gondossággal és szakértelemmel, a Megrendelő mindenkori érdekeinek megfelelően kell eljárnia. Vállalkozó minden tőle elvárható intézkedést köteles megtenni és a rendelkezésre álló pénzügyi és szervezési eszközökkel biztosítani, hogy a jelen Szerződés szerinti feladatait magas szakmai színvonalon valósítsa meg.

5. Vállalkozó tartozik Megrendelőt haladéktalanul értesíteni minden olyan eseményről, amely az általa végzett szolgáltatás eredményét a Szerződés és a Feladat teljesíthetőségét veszélyeztető, illetve a teljesítést akadályozó körülmény(ek)ről befolyásolhatja, továbbá köteles azok elhárítása érdekében az adott helyzetben tőle elvárható minden lehetséges intézkedést megtenni. Az akadályoztatás időtartama alatt a Vállalkozó rendszeresen köteles értesítést küldeni a Megrendelőnek, amelyben bemutatja a teljesítés folytatása érdekében tett lépéseit, illetve az akadály fennállása miatt felmerülő várható következményeket.
6. Vállalkozó köteles elkészíteni a Műszaki Leírásnak megfelelően a Cancer Gene Marker Database (CGMD), a Tumor Marker Reference Database (TuMa RDB), a Cancer Genome Anatomy Project (CGAP) és az AETNA tumor marker database adatbázisok használata mellett az végső adatbázist összeállítani és ahhoz a III.3. pontban foglalt határidőben Megrendelő részére hozzáférést biztosítani. A III.3. pontban meghatározott végteljesítési határidő úgy került meghatározásra, hogy a Vállalkozó figyelembe vette, hogy a hozzáférés biztosítását megelőzően, legalább 1 alkalommal biztosítson észrevételezési, kiegészítési lehetőséget a Megrendelő részére, úgy, hogy a Megrendelői észrevételek kijavítását Vállalkozó a III.3. határidőig köteles elvégezni. A véglegesített adatbázist Vállalkozó átadja Megrendelő részére.
7. Vállalkozó felelősségét nem korlátozza és nem zárja ki az, hogy a feladat elvégzése során, illetőleg az átadásakor a Megrendelő nem tesz kifogást a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeinek teljesítésével kapcsolatban.
8. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítése során Megrendelő szakmai és gazdaságossági szempontjainak messzemenő figyelembevételével, a tudomására jutott Megrendelői érdekek érvényesítésével jár el.
9. A Vállalkozó felel a szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért. A Vállalkozó felelősséggel tartozik azért, hogy az általa készített dokumentumok és egyéb kapcsolódó iratok tartalma, valamint minden a Szerződés teljesítése során nyújtott szolgáltatása megfelel a Magyarországon érvényes, vagy alkalmazandó jogszabályoknak, magas szintű szakmai követelményeknek, szakmai szokványoknak, előírásoknak.
10. A Vállalkozó a Szerződés hatálya alatt keletkező kötelezettségeinek megszegéséért is felelős. A Vállalkozó a Szerződéses teljesítése során érvényes jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően köteles eljárni.
11. Vállalkozó kötelezettséget vállal a szolgáltatás teljességéért, főleg azon tételek esetében, melyek a szakmai szokások szerint hozzátartoznak a szerződéses feladatai és kötelezettségei teljes körű teljesítéséhez.
12. A Vállalkozónak a Szerződés időtartama alatt megfelelő létszámú és képzettségű állománnyal kell rendelkeznie, a teljesítések magas szakmai színvonalú biztosítása érdekében.
13. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozó(k)ért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó(k) jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.
14. A Vállalkozó kötelezettsége, hogy a szolgáltatások teljesítése során betartsa a Kbt. 138. § -139. §-ban az alvállalkozókra és a szakemberekre meghatározott előírásokat.

15. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi, és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

V. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. Megrendelő vállalja az II. 1. Feladat II. 2. pontban meghatározott Műszaki Leírás szerinti ellátásához a megfelelő környezet biztosítja.
2. Megrendelő vállalja a jelen szerződésben meghatározott díj fizetését.

VI. KAPCSOLATTARTÁS

1. Felek megállapodnak abban, hogy a Feladatok teljesülése érdekében egymással kölcsönösen együttműködnek, a kijelölt kapcsolattartó személyeken keresztül.
2. Felek részéről kijelölt kapcsolattartó személyek:

A teljesítéssel kapcsolatosan a Felek szakmai kapcsolattartói¹ az alábbi személyek

a Megrendelő részéről:

név: Dr Pankotai Tibor
e-mail: pankotai@bio.u-szeged.hu
telefonszám: +36 30 271 8610

a Vállalkozó részéről:

név: Komáromi Sándor
e-mail: ceganyagok@progen.hu
telefonszám: +36 1 481 9000

Szerződő Felek az alábbi személyeket bízzák meg a szerződés hatálya alatt a hivatalos kapcsolattartással, illetve nyilatkozattételre, az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására.

a Megrendelő részéről:

név: Dr Pankotai Tibor
e-mail: pankotai@bio.u-szeged.hu
telefonszám: +36 30 271 8610

név: Berzsenyi Ivett
e-mail: berzsenyi.ivett@gmail.hu
telefonszám: +36 30 342 4465

név: Antal Judit
e-mail: antal.judit@gmf-u-szeged.hu
telefonszám: +36 30 538 3275

a Vállalkozó részéről:

név: Komáromi Sándor
e-mail: ceganyagok@progen.hu
telefonszám: +36 1 481 9000

3. Bármely Fél jogosult a meghatározott kapcsolattartókat és címeket, elérhetőségeket megváltoztatni, de köteles erről a másik Felet írásban értesíteni. A változtatásra vonatkozó értesítést az értesítés küldésére a változás előtt jogosult személy vagy a Szerződés aláírására jogosult személy teheti meg, amely nem minősül a Szerződés Kbt. 141. §-a szerinti módosításának.

¹ A Szolgáltató részéről szakmai kapcsolattartóként az értékelés során bemutatott szakember is megjelölésre kerül.

4. A Felek kikötik, hogy a Szerződés megszüntetésével kapcsolatos nyilatkozataikat cégszerű aláírással, írásban tehetik meg, és személyesen vagy postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) kézbesítik.
5. Ha a Szerződés másként nem rendelkezik, minden értesítést és más üzenetet írásban, személyesen, postán (tértivevényes ajánlott levél formájában), vagy egyéb, az átvételt hitelt érdemlően igazoló (e-mail, telefax) módon lehet megküldeni vagy kikézbesíteni a másik Fél részére annak címére. Az értesítések vagy üzenetek akkor tekinthetők átadottnak, amikor azokat a megadott címre kézbesítették, és az azt igazoló tértivevényt a küldő Fél visszakapta, illetve a küldeményt az átvételt igazoló aláírták; vagy a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert a címzett az iratot nem vette át – postai Vállalkozó útján történő kézbesítés esetén az Megrendelőhöz „nem kereste” jellel érkezett vissza – az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni, telefax esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a telefax eszköz által kiadott igazolást a küldő Fél megkapta, elektronikus levél esetén, amikor a kézbesítés visszaigazolás a feladóhoz megérkezett.

VII. VÁLLALKOZÁSI DÍJ

1. A szerződésben foglalt feladatok szerződésszerű ellátásáért Vállalkozót díj illeti meg.
2. A Megrendelő köteles a Vállalkozó jelen Szerződés 1. számú mellékletét képező Ajánlata szerint összesen **nettó 14 900 000 Ft + ÁFA**, azaz **nettó tizennégymillió-kilencszázezer forint + ÁFA** ellenérték jelen III. pont szerinti megfizetésére az alábbiak szerint:
A kifizetések pénzneme magyar forint (HUF). A szerződéses ellenérték az **GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú „Nem-invazív szérumdiagnosztikán és adatintegráción alapuló piacképes diagnosztikai prototípus kit készítés”** című projektből kerül kifizetésre, a támogatás intenzitása: 100,000000 % mértékű és a finanszírozás módja: utófinanszírozás.
3. Megrendelő köteles a Vállalkozó jelen Szerződés 1. számú mellékletét képező Ajánlatában megjelölt ár alapján, a VII. 1. pontban rögzített ellenérték Vállalkozó részére történő megfizetésére. A Megrendelő az ellenértéket a jelen Szerződésben meghatározott módon és tartalommal való teljesítést követően, a vonatkozó jogszabálynak megfelelően kiállított számla kézhezvételétől számított harminc (30) napon belül, átutalással fizeti meg a Vállalkozó jelen Szerződésben feltüntetett bankszámlájára a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdésében foglaltak szerint.
4. Vállalkozó a jelen Szerződés szerinti feladatok szerződésszerű teljesítéséért az alábbiak szerint köteles megfizetni:

Előlegbekérő (díjbekérő)benyújtása:	A szerződéses ellenérték 30% mértéke.
Vég számla	A szerződéses ellenérték előleggel csökkentett mértéke

A Vállalkozónak 1 db előlegszámla és 1 db vég számla benyújtására jogosult, Megrendelő a nettó vállalkozási díj 30 %-ának megfelelő összegű előleget biztosít, amennyiben Vállalkozó által a szerződés létrejöttét követő 15 napon belül előleg bekérő benyújtására kerül sor. Megrendelő az előlegbekérő benyújtását követően 30 naptári napon belül köteles a Vállalkozó részére az előleg átutalni, Vállalkozó az előleg bankszámláján történő jóváírást követő 15 napon belül előlegszámlát állít ki, és megküldi Megrendelő részére.

Az előleg összege a végszámlában kerül elszámolásra, azaz a végszámla összegét csökkenti. Az előleg kamatmentes.

5. A számla alapjául szolgáló Feladat esetén a teljesítési igazolás kiállítására a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárását követően az az adatbázisok hozzáféréseinek biztosítását követően, a Szerződés VII. pontjában foglaltak szerint kerül sor.
6. A számla benyújtásának helye SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék 6726 Szeged, Közép fasor 52., míg a számlázási cím Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13. A számla teljesítésigazolással együtt nyújtható be. A számlázással kapcsolatos jelen Szerződésben rögzített adatok módosulását nem tekintik a Kbt. szerinti szerződésmódosításoknak.
7. A Szerződésben rögzített díj végleges, a Szerződés időtartamára rögzített díj, a Szerződés hatálya alatt semmilyen okból nem emelhető – ide nem értve a Felek közös megegyezését – amely tartalmaz valamennyi a munka teljesítésével összefüggő díjat és költséget. A Vállalkozó a Szerződésben meghatározott összeg felül többletdíjat nem követelhet.
8. A számlák késedelmes kiegyenlítése esetén a Vállalkozó jogosult a Ptk.-ban meghatározott késedelmi kamat illetve behajtási költségátalány felszámítására.
9. Vállalkozó a jelen Szerződés tekintetében:
 - a) nem fizethet, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - b) a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
10. Az ellenérték megfizetésére a Ptk., a Kbt., 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet, a 2011. évi CXCV. törvény, a 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései elsősorban az irányadóak. Felek rögzítik, hogy a hibásan kiállított számla esetében a fizetési határidő a szabályosan kiállított számla kézhezvételétől kerül meghatározásra.

VIII. JÓTÁLLÁS ÉS SZAVATOSSÁG, HIBAJAVÍTÁS

1. Jótállás és szavatosság

- 1.1. A Szerződés teljesítéséért a Vállalkozó a Megrendelő felé felelősséggel tartozik. A Vállalkozó szavatolja, hogy az általa nyújtott Szolgáltatások megfelelnek
 - a) a magyarországi jogszabályoknak és a releváns uniós jogi aktusoknak,
 - b) a jelen Szerződés és mellékletei rendelkezéseinek, valamint a vonatkozó szakmai előírásoknak; továbbá
 - c) az esetlegesen irányadó hatósági (beleértve szakhatósági, a továbbiakban együtt hatósági) határozatoknak, döntéseknek, engedélyeknek.
- 1.2. A Vállalkozó jótáll a folyamatos, biztonságos és megbízható szolgáltatások nyújtásáért, amely magába foglalja a tevékenységből eredő adatszolgáltatási és módosítási kötelezettséget is.
- 1.3. A Vállalkozó a Ptk. szerinti jótállást vállal a Feladat keretében elvégzett szolgáltatás rendeltetésszerű működéséért. A jótállási kötelezettség a Szerződésben foglaltak és a Ptk. szabályai szerint terheli a Vállalkozót azzal, hogy a jótállás időtartama az Feladat teljesítése során létrejövő adatbázis Megrendelő részére történő átadástól számított 12 hónap. Az adatbázis használata során jelentkező programhibákat a Vállalkozó a garanciális időtartamon belül többlet díjigény nélkül javítja.

1.4. Mentestül a Vállalkozó a jótállási/szavatossági kötelezettsége alól azon meghibásodások tekintetében, amelyek kizárólag az alábbi körülmények miatt következtek be:

- nem az előírt környezetben, illetve nem rendeltetésszerű, szakszerűtlen használat,
- a hiba a Vállalkozó érdekkörén kívül beállott ok miatt keletkezik (pl. elemi csapás, rongálás, illetéktelen hozzáférés, vírus, hibás javítás, nem engedélyezett adatbevitel, stb.).

1.5. A Vállalkozó a Megrendelő által bejelentett szavatossági igények teljesítését köteles a jelzést követő munkanapon megkezdeni, azt a javítás megkezdését követően az elvárható ésszerű, rövid időtartamon belül köteles teljesíteni. Vállalkozó Megrendelő általi bejelentése, vagy saját észlelése után, a hiba kategóriájának megfelelően megkezdji a hiba behatárolását. A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek az adatbázis működésére vonatkozó bejelentéseit kivizsgálni.

IX. SZERZŐDÉS MEGSZÜNTETÉSE

1. A Megrendelő a Szerződést a Vállalkozó bármely súlyos szerződésszegése, ideértve a jelen Szerződésben ilyenként meghatározott eseteket, valamint a következő tényállások valamelyikének bekövetkezése esetén jogosult írásban, kártalanítási vagy kártérítési kötelezettség nélkül azonnali hatállyal felmondani:

- 1.1. a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeit ismételten megszegi és ezzel a Feladat (határidőre történő) megvalósulását veszélyezteti;
- 1.2. a Vállalkozó ismételt felszólítás ellenére vagy a Megrendelő által meghatározott határidőig nem teljesíti a Megrendelő által adott utasításokat, szerződéses kötelezettségeit;
- 1.3. a Vállalkozó fizetőképességében, pénzügyi helyzetében olyan lényeges változás következik be, amely a szerződés teljesítését veszélyezteti, felfüggeszti gazdasági tevékenységét, beszünteti kifizetéseit; Felek ilyen lényeges gazdasági helyzetben bekövetkező változásnak tekintik különösen: ha az illetékes bíróság a Vállalkozó felszámolását jogerős végzéssel elrendeli, vagy a Vállalkozó ellen végelszámolási, hivatalból történő törlési, illetve egyéb a megszüntetésére irányuló eljárás indul, kivéve, ha azt jogszabály tiltja.
- 1.4. az adott kötelezettségre előírt teljesítési határidő előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó a munkát csak számottevő késéssel vagy – a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött méltányos határidő letelte ellenére is – hibásan tudja elvégezni.
- 1.5. ha a Vállalkozó a Megrendelő Követelményeitől, jelentős mértékben eltér, és azt a Megrendelő írásbeli felhívására ésszerű határidőn belül nem orvosolja; vagy
- 1.6. a Szerződésben foglalt jogait, kötelezettségeit a Megrendelő előzetes írásbeli egyetértése nélkül harmadik személyre ruházza át;
- 1.7. a Vállalkozó egyéb szerződésszegése esetén, ha az a szerződésszerű teljesítést jelentősen veszélyezteti, és azt a Megrendelő írásbeli felhívására ésszerű határidőn belül nem orvosolja;

2. A Megrendelő a Kbt. 143. (1) bekezdése értelmében a Szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

- 4.1. feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- 4.2. Vállalkozó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy

- 4.3. az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
3. A Megrendelő a Kbt. 143. § (2) bekezdésére tekintettel köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
4. A Megrendelő a Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha
- 6.1. Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.
- 6.2. a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétellel.
- Az e pont szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

A szerződés bármely okból történő, idő előtti megszűnése esetén mindkét fél elszámolni köteles. A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek átadni a Megrendelőt illető minden, a szerződés teljesítésével összefüggésben keletkezett, a Megrendelő tulajdonát képező adatot, információt, dokumentációt, iratot, eszközt. A Vállalkozó a Megrendelő tulajdonát képező adatokat a szerződés megszűnését követően nem birtokolhat, ill. tárolhat, az arról készített másolatokat köteles a Megrendelőnek átadni, vagy a Megrendelő jelenlétében megsemmisíteni.

X. SZERZŐDÉSSZEGÉS

1. Szerződésszegésnek minősül, különösen, ha a Vállalkozó feladatait a jelen szerződésben rögzített határidőkhöz képest késedelmesen teljesíti, vagy azokat nem a jogszabályban, szabványokban vagy szerződésben foglalt követelményeknek megfelelően, hibásan vagy hiányosan teljesíti, vagy nem teljesíti.
2. **Késedelem**
A Megrendelő késedelembe esik, ha
- a Vállalkozási Szerződésben írt ellenértéket határidőben nem, vagy csak részben fizeti meg; illetve
 - a szerződésszerűen felajánlott teljesítést nem fogadja el, vagy elmulasztja azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy a Vállalkozó szerződésszerűen teljesíteni tudjon.
3. A Megrendelő köteles megtéríteni a Vállalkozónak a késedelemből eredő kárát kivéve, ha bizonyítja, hogy a késedelmet ellenőrzési körén kívül eső, a Vállalkozási Szerződés megkötésének időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.
4. A Vállalkozó késedelmesen teljesít:
- ha a Vállalkozó Ajánlata alapján a Vállalkozási Szerződésben rögzített teljesítési határidő eredménytelenül eltelt,

– más esetekben, ha kötelezettségét a Megrendelő felszólítására (a Megrendelő által megjelölt határidőn belül) nem teljesíti.

5. A Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelőnek a késelemből eredő kárát, kivéve, ha a Vállalkozó bizonyítja, hogy a késedelmet ellenőrzési körén kívül eső, a Vállalkozási Szerződés megkötésének időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa. Megrendelő a késedelembe esés első napján – figyelembe véve Megrendelő hivatali munkarendjét – köteles a Vállalkozót felszólítani a teljesítésre, azonban a teljesítésre felszólítás elmulasztása nem mentesíti Vállalkozót a szerződésszegésből adódó kötelezettségei teljesítése alól, azaz jelen pontban rögzítettek alól sem. A Vállalkozó jelen Szerződés szerinti kötelezettsége teljesítésének felróható késedelme esetén a Megrendelő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után a nettó szerződéses ellenérték 1 %-a, de legfeljebb a nettó szerződéses ellenértékének 30 %-a. A késedelmi kötbér maximális elérése esetén Megrendelő a jelen Szerződés X. pontjában foglaltak szerint – mint súlyos szerződésszegési okként – jogosult a Szerződéstől elállni illetve a Szerződést felmondani. A Szerződéstől való elállás illetve annak felmondása esetén Megrendelő a jelen Szerződés X.11. pontjában foglaltak szerint meghiúsulási kötbérre jogosult, amely érvényesítése esetén Megrendelő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.
6. A Megrendelő a késedelmi kötbért jogosult számla kibocsátása útján érvényesíteni, illetve választása szerint azt a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint a Vállalkozó számlájába beszámítani, vagy a Megrendelő által fizetendő ellenértékből visszatartani.
7. A Megrendelő – függetlenül attól, hogy a Vállalkozó a késedelmét kimentette-e – követelheti a teljesítést (a késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítés alól), vagy ha a késedelem következtében a Vállalkozási Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt elállhat a Vállalkozási Szerződéstől illetve felmondhatja azt. A Vállalkozó késedelme a Megrendelő egyidejű késedelmét kizárja.
8. **Hibás teljesítés:**
9. A Vállalkozó hibásan teljesít, ha a Szerződésben meghatározott Feladat (azaz a létrehozott adatbázis) nem felel meg a Műszaki Leírásban meghatározott követelményeknek. Hibás teljesítés esetén Vállalkozó a Megrendelő felszólításában meghatározott határidőn belül köteles biztosítani a hiba jellegétől függően a hiba kijavítását, illetve a kicserélést. Amennyiben a hiba jellege (pl. a Feladat javíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke) tekintetében a Megrendelő és a Vállalkozó között vita merül fel, a Vállalkozó köteles a saját költségére minőségvizsgáló szervek szakvéleményét beszerezni. A hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett Feladat ÁFA nélkül számított szerződéses ellenértékének 1 %-a.
10. Ha a hibás teljesítés miatt a Megrendelő teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt – így különösen, de nem kizárólagosan, ha a Feladat nem javítható ki, a Vállalkozó kijavítást nem vállalja, vagy a Feladat (annak egy részének, alkotórészének vagy tartozékának) k/kijavítása rövid idő alatt értékcsökkenés és a Megrendelő érdekeinek sérelme nélkül nem lehetséges, a Megrendelő elállhat a szerződéstől, illetve felmondhatja azt.

11. Meghiúsulás

Megrendelő az alábbi súlyos szerződésszegési esetekben a Szerződést felmondhatja illetve a Szerződéstől elállhat és ezen esetekben jogosult meghiúsulási kötbért érvényesíteni:

– ha a teljesítés során nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó a Szerződés szerinti munka teljesítését csak olyan számottevő késéssel, illetve hibásan tudja elvégezni, hogy a Megrendelőnek a Ptk. 6:140. § (1) bekezdés szerint a Vállalkozási Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt;

– a késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően (ide nem értve azt az esetet, ha a Megrendelő teljesítéshez fűződő érdeke nagyobb);

- amennyiben a Vállalkozó a Vállalkozási Szerződés teljesítését jogos ok nélkül megtagadja, illetve olyan okból, amelyért felelős, nem teljesít;
 - ha a felmondásra, illetve elállásra a Vállalkozó (más) súlyos szerződésszegése adott okot – így különösen, de nem kizárólagosan, ha hibásan teljesít és kijavítási, kicserélési illetve a szolgáltatás újbóli elvégzési kötelezettségének ésszerű időn belül, sem tesz eleget – (egyebekben súlyos szerződésszegésnek tekintik a Felek, ha a szerződésszegő magatartás következtében a Szerződés tárgyának jelentős, meghatározó része nem teljesül).
12. A meghírusulási kötbér mértéke a Megrendelő jelen szerződés szerinti felmondása illetve elállás esetén a Szerződésben rögzített teljes nettó szerződéses ellenérték 30 %-a.
 13. A Megrendelő a meghírusulási kötbért jogosult számla kibocsátása útján is érvényesíteni, illetve választása szerint a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint azt a Vállalkozó számlájába beszámítani, vagy a Megrendelő esetleges fizetési kötelezettsége esetén a fizetendő ellenértékből visszatartani. Felmondás illetve elállás és meghírusulási kötbér érvényesítése esetén a Megrendelő többé nem követelheti a teljesítést a Vállalkozótól. Megrendelő nem jogosult a késedelmi kötbér mellett a meghírusulási kötbér egyidejű megfizetésének követelésére.
 14. A Megrendelő a kötbérek mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. A Felek rögzítik, hogy bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyeket a Megrendelő szerződésszegés esetén érvényesíthet.
 15. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződésszegésből eredő igényeket érvényesíteni és azt dokumentálni.
 16. Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha a Vállalkozó szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a Szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a Szerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a Vállalkozó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta.

XI. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. A Felek a jelen Szerződés létrehozása és teljesítése kapcsán tudomásukra jutott adatokat üzleti titokként kötelesek kezelni.
2. Amennyiben a jelen Szerződés teljesítése során a Felek minősített adatokba nyernek betekintést, vagy azok birtokába jutnak, kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben foglaltaknak megfelelően eljárni.
3. A Felek kötelezik magukat arra, hogy védik és őrzik a jelen a jelen Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, dokumentumokat, és minden erőfeszítést megtesznek annak érdekében, hogy azok megfelelő védelmét biztosítsák. Így különösen gondoskodnak arról, hogy alkalmazottaik, illetve mindazok, akik a jelen Szerződés teljesítése kapcsán bizalmas adathoz hozzáférhetnek, betartsák az adatvédelmi jogszabályok előírásait, illetve, hogy ezen adatokhoz csak azok férhessenek hozzá, akik jogosultak azok megismerésére és felhasználására. A Felek szavatolják, hogy minden alkalmazottjuk, egyéb segítőjük, akik munkaköri vagy szerződéses kötelezettségük teljesítése során az adatokhoz, információkhoz, dokumentumokhoz hozzá kell jussanak, vagy egyébként hozzáférhetnek, megfelelő titoktartási nyilatkozatot tesznek, mielőtt a jelen Szerződéssel kapcsolatos tevékenységüket megkezdnék, illetve az adatvédelmet megfelelően biztosítják, végrehajtják az adatvédelemhez szükséges védelmi, biztonsági intézkedéseket.
4. Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli. A nyilvánosságra hozatal azonban nem eredményezheti az olyan

- adatokhoz – így különösen a technológiai eljárásokra, a műszaki megoldásokra, a gyártási folyamatokra, a munkaszervezési és logisztikai módszerekre, továbbá a know-how-ra vonatkozó adatokhoz – való hozzáférést, amelyek megismerése az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna, feltéve, hogy ez nem akadályozza meg a közérdekből nyilvános adat megismerésének lehetőségét.
5. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék és a közbeszerzési szerződések teljesítését/módosítását ellenőrző hatóságok (pl.: Közbeszerzési Hatóság, közbeszerzések felügyeletét felelős miniszter, EUTAF, stb.) vizsgálhatják az államháztartás alrendszeréből finanszírozott (köz)beszerzéseket és az államháztartás alrendszerének vagyonát érintő (közbeszerzési) szerződéseket a Megrendelőnél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
 6. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen Szerződés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetve a nyilvánosságra hozatalt a Megrendelő az üzleti titokra hivatkozással sem tagadhatja meg az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 26. § (1) bekezdésében, 32. § rendelkezéseiben, 33. § (1) bekezdésében és az 1. mellékletének III.4. pontjában írtak alapján.
 7. Vállalkozó kifejezetten hozzájárul, hogy a Megrendelő a jelen Szerződést valamint mellékleteit a **GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú** projekttel kapcsolatos jelentéstételi kötelezettségének teljesítése, illetve az elszámolás során bemutassa, szükség esetén az általa benyújtandó iratokhoz csatolja.
 8. A Felek felelősséggel tartoznak minden olyan kárért, amely a XII.1. pontban körülírt adatkezelési, titoktartási kötelezettségük megszegéséből származik.
 9. Vállalkozó az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésének megfelelően jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.
 10. A szerződő Felek a jelen Szerződésből fakadó vitáikat mindenekelőtt békés úton kísérlik meg rendezni.
 11. A Felek megállapodnak, hogy tárgyalásaikról minden esetben jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyet képviselőik aláírnak.
 12. Vállalkozó a Céggjegyzékbe bejegyzett, hatályos adatairól a Megrendelő a www.e-ceggjegyzek.hu weboldalon található adatok megtekintésével győződött meg. A jelen Szerződés mellékletei a Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, a jelen Szerződés csak annak mellékleteivel együtt érvényes és értelmezhető. Abban az esetben, ha a Szerződés tárgyának részletes leírását tartalmazó melléklet a jelen Szerződésben szabályozott kérdésben a Szerződéssel ellentétes rendelkezést tartalmaz, az értelmezés során a Szerződésben írtak a melléklet tartalmát megelőzik.
 13. A Felek kötelesek egymással együttműködni és egymást a jelen Szerződést érintő kérdésekről a lehető leghamarabb tájékoztatni.
 14. A jelen Szerződés szerint szükséges valamennyi nyilatkozatot a Felek írásban (postai vagy elektronikus úton közölve) kötelesek megtenni. A szerződésszegéssel, illetve a jelen Szerződés megszűnésével kapcsolatos nyilatkozatok kizárólag postai úton kézbesíthetők. A jelen Szerződéssel kapcsolatos írásbeli nyilatkozatok akkor is szabályszerűen közöltnek tekintendők, ha a címzett az átvételt megtagadta, vagy a küldeményt nem vette át. Ilyen esetben a kézbesítés időpontja az átvétel megtagadásának napja, illetve a kézbesítés eredménytelen megkísérléséről szóló postai jelentés napja.
 15. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a jelen Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.

16. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., valamint az egyéb kapcsolódó jogszabályok rendelkezései irányadóak.

A szerződő Felek a jelen Szerződést annak áttanulmányozása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag írják alá.

Mellékletek:

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

Kelt: Szeged, 2019. június 27.

Prof. Dr. Rovó László
rektor

Kelt: Budapest, 2019. június 12.

Komáromi Sándor
ügyvezető
PROGEN Mérnöki Fejlesztő és
Szolgáltató Kft.

progen
MÉRŐKÖ FEJLESZTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
H-1118 BUDAPEST, HOMONNA u. 8./A
Adószám: 10768110-2-43
19.

Dr. Fendler Judit
kancellár

Tácsi Ildikó
penzügyi ellenjegyző

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató



Integrált vállalatirányítási rendszerek kis- és középvállalatok teljes adminisztrációjának megoldására.

Ajánlat

Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017- 00052 azonosító számú projekt megvalósítása keretében

Budapest, 2019. április 8.

Ajánlattevő neve:

PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhelye:

1118 Budapest, Homonna utca 8/A.

1 Tartalomjegyzék

Dokumentum megnevezése	Formátum-követelmény	Oldalszám
Borítólapp	pdf egyszerű elektronikus másolat, vagy fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentum	1
Oldalszámokkal ellátott tartalomjegyzék		2
Felolvasólap (a Kbt. 66. § (2) bekezdés szerint) (cégszerű aláírással ellátva)	elektronikus űrlap és szerkeszthető excel formátum	
A felhasznált adatbázisok felsorolása	pdf egyszerű elektronikus másolat, vagy fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentum	3
Ajánlattételi nyilatkozat (a Kbt. 66. § (2) bekezdés szerint)	elektronikus űrlap	
Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) – (2) bekezdése szerinti kizáró okokról		5
Céginformációs adatlap	pdf egyszerű elektronikus másolat, vagy fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentum	6
Aláírási címpéldány(ok)		7
Nyilatkozat alvállalkozók bevonásáról a Kbt. 66. § (6) bekezdés a)-b) pontjai alapján – nemleges tartalommal is		8
Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 67. § (4) bekezdés szerinti tartalommal	elektronikus űrlap	
Ajánlattevő nyilatkozata folyamatban lévő változásbejegyzési eljárásról	elektronikus űrlap	
Adott esetben – Amennyiben Ajánlattevő bármely más szervezet (személy) kapacitására támaszkodva felel meg az előírt alkalmassági követelményeknek: – Ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint más szervezet kapacitására történő támaszkodásról (cégszerűen aláírva) – nemleges tartalommal is	pdf egyszerű elektronikus másolat, vagy fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentum	9
Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés a., d. e. és f. pontja szerinti kizáró okokról	elektronikus űrlap	
Ajánlattevő nyilatkozata az alkalmassági követelményeknek való megfelelésről		10

2 A felhasznált adatbázisok felsorolása

1. A kialakított adatbázis tartalmazza a tumor marker listát és a leírásban a kiindulási publikációt is. Az adatgyűjtés kereső algoritmusok segítségével automatikusan történik, az adatbázisok által meghatározott kapcsolaton keresztül (Cancer Gene Marker Database (CGMD, Tumor Marker Reference Database (TuMa RDb), Cancer Genome Anatomy Project (CGAP) AETNA tumor marker database). A rendszer képes a génbankok adatstruktúráinak és szervezeinek verzióit is kezelni, azok frissülése alapján. A kinyert adatok adattisztítása után a taxonómiákat kell felépíteni az egyes génbankok specifikus adatsémáiból és így létrejön az értelmezhető és jól felépített tumor marker lista. Az így kapott tumor marker leírók további validációja szükséges külső, biológiai adatbázisokkal egyeztetve. A rendszer a duplikátumokat automatikusan kiszűri, azonosítja és megjelöli. A tisztítás során kinyert adatok mellett a nyers adatok is eltárolhatók lesznek és visszakereshetők lesznek. Az elosztott tárolás a későbbi adatbányászatot teszi lehetővé. Az elkészült adatbázis a tumor markereket kereshetővé teszi a génspecifikus jellemzők alapján. Az eredmények nagyon gyors kiszolgálására az összes adat keresőmotor által is indexelt. A keresések rangsorolhatók és elmenthetők.
2. A részfeladat tartalmazza a kialakított adatbázisban a tumor marker irodalom nyomon követését és az olyan publikált eredmények keresését - a már kialakított tumor marker adatbázis alapján - amelyek további potenciális biomarkerek azonosítását teszik lehetővé. A tudományos irodalomban talált további markerek beillesztésre kerülnek a már kialakított tumor marker adatbázisba. A tumor marker adatbázis tartalma alapján a markerekhez és génekhez kapcsolódó orvosbiológia cikkekből egy orvosbiológiai adatbázis készül. Továbbá támogatja a keresést a megfelelő mennyiségű cikkben talált hivatkozások száma alapján is. A kereséseket a nagy génkifejeződést mutató gének szűrésére is alkalmassá kell tenni. A hivatkozott cikkek természetes nyelvű megfogalmazása nem támogatja az egységes formátumú adatkezelést, ezért azt külön kell kialakítani. Az orvosbiológiai adatbázis a markereket, géneket, génkifejeződéseket és kapcsolódó szakirodalmat egységes formában tárolja.
3. Az összefüggések kereséséhez különböző adatbányászati algoritmusokat is össze kell vetni, ami a kutatáshoz a leginkább alkalmazható. Az adatbányászat folyamatát a következő lépések mentén kell megtervezni: adatgyűjtés, adattisztítás, adatintegrálás, adatkiválasztás, adatbányászat, adatelemzés és kiértékelés. A top markerek, a legjobb besorolást elérő (pl. top 3) rekordoknak az orvosbiológiai adatbázisból való átemeléséből keletkeznek. Ezen markerek kiegészítésre kerülnek az eredeti génbankok alapján (lásd. tumor marker adatbázis) és a hivatkozott cikkek alapján (lásd. orvosbiológiai adatbázis).

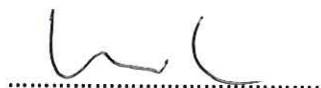
3 Ajánlattevő nyilatkozata a kizáró okokról

„Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú megvalósítása keretében” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott Komáromi Sándor, mint a PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Kft. ajánlattevő nyilatkozattételre jogosult képviselője ezennel nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet nem tartozik:

a Kbt. 62. § (1) - (2) bekezdésében foglalt alábbi kizáró okok hatálya alá.

Kelt: Budapest, 2019 év április hó 8 nap



Cégszerű aláírás

vprogen®

MÉRNÖKI FEJLESZTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
H-1118 BUDAPEST, HOMONNA u. 8./A
Adószám: 10788110-2-43
1.



4 Céginformációs adatlap

Bejegyzett név: PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Rövid név: PROGEN Kft.

Székhely: 1118 Budapest, Homonna utca 8/A.

Cégjegyzékszám: 01-09-169361

Adószám: 10788110-2-43

Tel: 06-1-481-9000

E-mail: ceganyagok@progen.hu

Ajánlattevő képviselője:

Komáromi Sándor (an.: Schneider Sarolta) Ügyvezető (vezető tisztségviselő)

2045 Törökbálint, Szarvasmező utca 12.

Képviselés módja: önálló

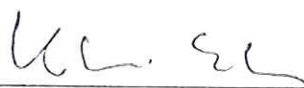
Tényleges magánszemély tulajdonosok:

Név	Tulajdonosi arány
Fehér Péter	pontosan 30.00%
Komáromi Sándor	pontosan 30.00%
Meglécz Attila	pontosan 30.00%

5 Aláírási címpéldány

ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNY

Alulírott **Komáromi Sándor** született Komáromi Sándor (született: Budapest XIII. kerület, 1964. február 3. napján, anyja születési neve: Schneider Sarolta) 2045 Törökbálint, Szarvasmező utca 12. szám alatti lakos, mint a(z) **PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** ügyvezetője (vezető tisztségviselője) e minőségemben a céget akként jegyzem, hogy a cég kézzel, vagy géppel írt, előírt, előnyomott vagy nyomtatott nevéhez a nevemet önállóan az alábbiak szerint írom:





Dr. Komáromi József közjegyző
2092 Budakeszi, Fő utca 136.
telefon: +36 23 457033
telefax: +36 23 457032

14039/H/47/2019. ügyszám

Tanúsítom **Komáromi Sándor** született Komáromi Sándor (született: Budapest XIII. kerület, 1964. február 3. napján, anyja születési neve: Schneider Sarolta, 2045 Törökbálint, Szarvasmező utca 12. szám alatti lakos, aki személyazonosságát az előttem felmutatott 871263SA számú hivatalos igazolványával, míg lakcímét a lakcímet igazoló hatósági igazolványával igazolta, kijelentése szerint magyar állampolgár) aláírásának (kézjegyének) a valódiságát. -----

Az ügyfelet tájékoztattam a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. törvény 122. § (2)-(10) bekezdéseiben meghatározott, személyazonosság on-line ellenőrzésére vonatkozó rendelkezésekről. -----

Kelt: Budakeszi, 2019. (kettőezer-tizenkilencedik) év január hónap 17. (tizenhetedik) napján. -



dr. Komáromi József közjegyző



6 Nyilatkozat alvállalkozók bevonásáról a Kbt. 66. § (6) bekezdés a)-b) pontjai alapján

Alulírott Komáromi Sándor, mint a PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Kft. 1118 Budapest, Homonna utca 8/A. kötelezettségvállalásra jogosultja kijelentem, hogy **Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú megvalósítása** keretében tárgyú közbeszerzési eljárással összefüggésben a Kbt. 66. § (6) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az alábbiakról nyilatkozom:

1. A Kbt. 66. § (6) bekezdés a) pontja alapján nyilatkozom, hogy cégünk a közbeszerzés tárgyának alábbiakban meghatározott részeivel összefüggésben a teljesítéséhez alvállalkozót kíván igénybe venni (¹):

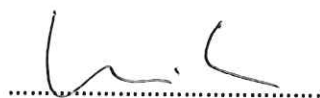
A közbeszerzésnek az a része (részei), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót vesz igénybe ²	

2. A Kbt. 66. § (6) bekezdés b) pontja alapján nyilatkozom, hogy a fenti részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók az alábbiak³:

Az ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozó neve és címe	

3. A szerződés teljesítéséhez alvállalkozót nem kívánunk igénybe venni.

Kelt: Budapest, 2019 év április hó 8 nap



Cégszerű aláírás

progen
MÉRŐKŐ FEJLESZTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
H-1118 BUDAPEST, HOMONNA u. 8./A
Adószám: 10788110-2-43
1.

1 Nem kívánt rész törlendő!

2 A táblázatot csak akkor kell kitölteni, ha az ajánlattevő a szerződés teljesítéséhez alvállalkozót kíván igénybe venni.

3 Csak akkor kell kitölteni, ha az 1. pontban azt nyilatkozta ajánlattevő, hogy igénybe vesz alvállalkozót.

7 Nyilatkozat a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint más szervezet kapacitására történő támaszkodásról

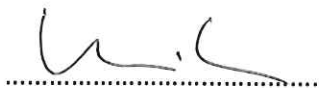
Alulírott Komáromi Sándor, mint a PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Kft. 1118 Budapest, Homonna utca 8/A. kötelezettségvállalásra jogosultja kijelentem, hogy Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú megvalósítása keretében tárgyú közbeszerzési eljárásban

- a) az előírt alkalmassági követelményeknek történő megfeleléshez más szervezet(ek) (vagy személy(ek)) kapacitására nem támaszkodunk;
- b) az előírt alkalmassági követelményeknek történő megfeleléshez más szervezet(ek) (vagy személy(ek)) kapacitására **támaszkodunk az alábbiak szerint:**

Az ajánlattevő részére kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet neve, székhelye	Az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontja, azon alkalmassági minimum követelmény megjelölése, amelynek történő megfelelés igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrásaira támaszkodik

Továbbá mellékletben csatolom a Kbt. 65. § (7) bekezdés alapján a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Kelt: Budapest, 2019 év április hó 8 nap



Cégszerű aláírás

progen[®]
MÉRŐKÉP FEJLESZTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
H-1118 BUDAPEST, HOMONNA U. 8./A
Adószám: 10788110-2-43
1.



8 Ajánlattevő nyilatkozata az alkalmassági követelményeknek való megfelelésről

Alulírott Komáromi Sándor, mint a PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Kft. 1118 Budapest, Homonna utca 8/A. ajánlattevő képviselőjében a **Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú megvalósítása** keretében tárgyú közbeszerzési eljárásban a Kbt. 114. § (2) bekezdése alapján és az eljárást megindító felhívás III.1.3) pontjában foglaltakra tekintettel kijelentem, hogy az általam képviselt, fent nevezett szervezet a **közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívása III.1.3) pont M/1) pontjában meghatározott alábbi műszaki, illetve szakmai alkalmassági követelményeknek megfelelek.**

Tudomásul veszem, hogy a Kbt. 62.§ (1) bekezdés i) pontja alapján kizáró oknak minősül és az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki

„i) az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során a valóságnak nem megfelelő adatot szolgáltat (a továbbiakban: hamis adat), illetve hamis adatot tartalmazó nyilatkozatot tesz, vagy a közbeszerzési eljárásban előzetes igazolásként benyújtott nyilatkozata ellenére nem tud eleget tenni az alkalmasságot, a kizáró okokat vagy a 82. § (5) bekezdése szerinti kritériumokat érintő igazolási kötelezettségének (a továbbiakban együtt: hamis nyilatkozat), amennyiben

ia) a hamis adat vagy nyilatkozat érdemben befolyásolja az ajánlatkérőnek a kizárásra, az alkalmasság fennállására, az ajánlat műszaki leírásnak való megfelelésére vagy az ajánlatok értékelésére vonatkozó döntését, és

ib) a gazdasági szereplő szándékosan szolgáltatott hamis adatot vagy tett hamis nyilatkozatot, vagy az adott helyzetben általában elvárható gondosság mellett egyértelműen fel kellett volna ismernie, hogy az általa szolgáltatott adat a valóságnak, illetve nyilatkozata a rendelkezésre álló igazolások

Kelt: Budapest, 2019 év április hó 8 nap


.....

Cégszerű aláírás



MÉRNOKI FEJLESZTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

H-1118 BUDAPEST, HOMONNA u. 8./A

Adószám: 10788110-2-43

1.



A KBT. 69. § (4) BEKEZDÉSE SZERINT, AZ AJÁNLATKÉRŐ FELHÍVÁSÁRA BENYÚJTANDÓ DOKUMENTUMOK

**Jellemzett és publikált biomarkerek
összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-
00052 azonosító számú projekt
megvalósítása keretében**

Budapest, 2019. május 13.

Ajánlattevő neve: PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye: 1118 Budapest, Homonna utca 8/A.

Nyilatkozat a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekről

Alulírott Komáromi Sándor, mint a PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Kft. 1118 Budapest, Homonna utca 8/A. kötelezettségvállalásra jogosultja – a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után –

kijelentem,

hogy a Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú megvalósítása keretében tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés teljesítésébe az alábbi szakemberek kerülnek bevonásra

Alkalmassági feltétel	Szakember neve	Végzettség/képzettség	Gyakorlati idő (hónap)
legalább 3 fő MSc végzettséggel rendelkező informatikus vagy MSc végzettséggel rendelkező programozó matematikus szakember	Fehér Péter György	villamosmérnök/programozó	314
legalább 3 fő MSc végzettséggel rendelkező informatikus vagy MSc végzettséggel rendelkező programozó matematikus szakember	Komáromi Sándor	villamosmérnök/vállalatirányítási rendszerek tervezésében, bevezetésében szerzett tapasztalat	314
legalább 3 fő MSc végzettséggel rendelkező informatikus vagy MSc végzettséggel rendelkező programozó matematikus szakember	Meglécz Attila	villamosmérnök/fejlesztőmérnök	314

Az általunk bemutatott szakemberek a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Kar Híradástechnikai szakán végeztek okleveles villamosmérnökként.

A képzési programokat illetően a Budapesti Műszaki Egyetemen 1986-ban indult meg a képzés műszaki informatika szakon, melynek jelentős fejlődése magával hozta a kar nevének megváltozását. 1992-től a kar Villamosmérnöki és Informatikai Kar néven folytatja tevékenységét.

A tanszékek nevei, egyrészt a történelmi szakterületeket, másrészt az informatikai technológiákhoz való alkalmazkodást tükrözik.

A tanszék kompetenciái és tevékenységei valóban lefedik a villamosmérnöki- és informatikai tudományok és technológiák valamennyi főbb területét.

A Villamosmérnöki és Informatikai Kar két alapszakja, a villamosmérnök és a mérnökinformatikus képzés sok hasonlósággal rendelkezik.

Mindkét szak esetén magas szinten oktatják a matematikát, és ahogy a villamosmérnökök sem kerülhetik el a programozási ismeretek elsajátítását, úgy az informatikusok is szereznek elektronikai ismereteket. A villamosmérnök és a mérnökinformatikus szak a szakterületnek

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember rendelkezésre állási nyilatkozata

Alulírott Fehér Péter György kijelentem, hogy a PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Kft. 1118 Budapest, Homonna utca 8/A., mint ajánlattevő nyertessége esetén részt veszek a Szegedi Tudományegyetem által kezdeményezett Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú megvalósítása keretében tárgyú közbeszerzési eljárásban, valamint – nyertességünk esetén – az eljárás eredményeként aláírásra kerülő szerződés teljesítésében.

Kijelentem továbbá, hogy az ajánlat sikeressége esetén képes vagyok dolgozni, és dolgozni kívánok azokban a tervezett időszak(ok)ban, és az ajánlatban szereplő beosztásban, amelyre ajánlattevő jelölt. Nyilatkozatommal kijelentem, hogy nincs más olyan kötelezettségem ezen időszak(ok)ra vonatkozóan, amelyek az e szerződésben való munkavégzésemet bármilyen szempontból akadályoznák.

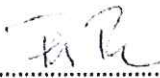
Ajánlattevő az ajánlati felhívásban előírt: III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság M/1 „legalább 3 fő MSc végzettséggel rendelkező informatikus vagy MSc végzettséggel rendelkező programozó matematikus szakember” tekintetében kíván a teljesítés során igénybe venni.

a) Mellékelem a végzettségemet/képzettségemet igazoló okirat/ bejegyző határozat másolatát;

Felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy

- a jogosultság megszerzését követően 314 hónap szakmai tapasztalattal rendelkezem.

Kelt: Budapest, 2019. május 13.


.....

szakember



324/1988. szám

Okleisēl

Ezt az oklevelet **FÉHER PÉTER GYÖRGY**

..... számára állítottuk ki,
aki az 1963. év november hó 15. napján
Budapest városban (kötésében)

Városban (községben)
megye.....
született, és az 1983/84. tanévtől az 1987/88. tanévig a országban

Budapesti Műszaki Egyetem
Villanuménázi Kar
Általános Technikai Szak

tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett.

Az Állami Vizsgáztató Bizottság 1988. évi
juttatás hó 20. -i határozata alapján
nevezett okleveles
.....

William Merritt Chase

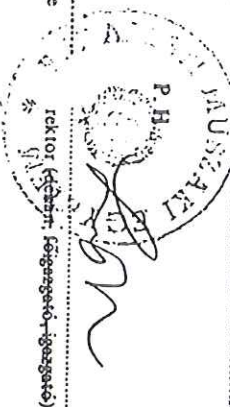
..... nyilvántartásunk

Kelt, Budapest, 1988. ~~Augustus~~ 1. - P.N.



A. Tü. 1124. r. sz. B. Gy. - PÄTRIA - Nyomell. - Fnyv. 5. (R)

Áll. Vizsg. Biz. elnöke



SZEMÉLYES ADATOK

Név
Telefon
E-mail

Komáromi Sándor
1-481-9000
info@progen.hu



MUNKAHELYEK

- Időtartam
- Munkáltató neve és címe
- Tevékenység típusa, ágazat
 - Foglalkozás, beosztás
- Időtartam
- Munkáltató neve és címe
- Tevékenység típusa, ágazat
 - Foglalkozás, beosztás

1988-1992
Inno-Ker Kft
IT
részlegvezető
1992-
PROGEN Kft.
IT
ügyvezető igazgató

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

- Időtartam
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa
- Elnyert képesítés megnevezése

1983-1988
Budapesti Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar
okleveles villamosmérnök

REFERENCIA PROJEKTEK

- Időtartam
- Projekt helye/referens
- Tartalma/eredménye/sikeressége
- Időtartam
- Projekt helye/referens
- Tartalma/eredménye/sikeressége
- Időtartam
- Projekt helye/referens
- Tartalma/eredménye/sikeressége
- Időtartam
- Projekt helye/referens
- Tartalma/eredménye/sikeressége

1988-1996
PROGEN Kft.
Nagy Machinátor vállaltirányítási rendszer tervezése
1996-
PROGEN Kft.
sERP vállaltirányítási rendszer tervezése (PowerDesigner tervezőkönyvetben)
2003
Aquapolis (Aquapark)
„BELéptető és CREDITnyilvántartó” program fejlesztése és bevezetése
2006
Euromedic Group Kft.
A „Budgeting-Forecasting System” rendszer tervezése, fejlesztése

Budapest, 2019. május 03.


Komáromi Sándor

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember rendelkezésre állási nyilatkozata

Alulírott Meglécz Attila kijelentem, hogy a PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Kft. 1118 Budapest, Homonna utca 8/A., mint ajánlattevő nyertessége esetén részt veszek a Szegedi Tudományegyetem által kezdeményezett **Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-00052** azonosító számú megvalósítása keretében tárgyú közbeszerzési eljárásban, valamint – nyertességünk esetén – az eljárás eredményeként aláírásra kerülő szerződés teljesítésében.

Kijelentem továbbá, hogy az ajánlat sikeressége esetén képes vagyok dolgozni, és dolgozni kívánok azokban a tervezett időszak(ok)ban, és az ajánlatban szereplő beosztásban, amelyre ajánlattevő jelölt. Nyilatkozatommal kijelentem, hogy nincs más olyan kötelezettségem ezen időszak(ok)ra vonatkozóan, amelyek az e szerződésben való munkavégzésemet bármilyen szempontból akadályoznák.

Ajánlattevő az ajánlati felhívásban előírt: III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság M/1 „legalább 3 fő MSc végzettséggel rendelkező informatikus vagy MSc végzettséggel rendelkező programozó matematikus szakember” tekintetében kíván a teljesítés során igénybe venni.

c) Mellékelem a végzettségemet/képzettségemet igazoló okirat/ bejegyző határozat másolatát;

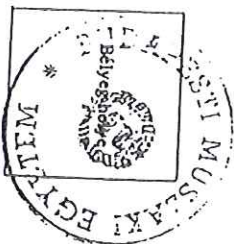
Felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy

- a jogosultság megszerzését követően 314 hónap szakmai tapasztalattal rendelkezem.

Kelt: Budapest, 2019. május 13.


.....
szakember

313/1988. szám



A. T. 1124. I. sz. - B. Gy. - Pártá-Nyomell - 7388-34 000 - Fnyv. 5. (R)

313/1988. szám

Oklevél

Ezt az oklevelet **MECSEZ ATTILA**

aki az 1965. év július 7. napján
Műtábori

született, és az 1983/84. tanévtől az 1987/88. tanévtől a
Budapesti Műszaki Egyetemen

Villamosmérnöki Kar
Híradástechnikai Szakán

tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett.

Az Állami Vizsgáztató Bizottság 1988. évi
június 20. -i határozata alapján

nevezett oklevél
villamosmérnöknek

Oklevélnek minősítése jó nyelvjelző

Kelt, Budapest, 1988. év július hó 19. -án.

A. Vizsg. Biz. elnöke
BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM
rektor (helyén, főigazgató-helyettes)