

**I. szakasz: Ajánlatkérő**

**I.1) Név és címek** (jelölje meg a szerződést kötő összes ajánlatkérőt)

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Hivatalos név: <b>Szegedi Tudományegyetem</b> |                           |
| Postai cím: Dugonics tér 13.                  |                           |
| Város: Szeged                                 | Postai irányítószám: 6720 |

**II. szakasz: Tárgy**

**II.1) Meghatározás**

|                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>II.1.1) A közbeszerzés tárgya:</b> Jellemzett és publikált biomarkerek összegyűjtése a GINOP-2.2.1-15-2017-00052 azonosító számú megvalósítása keretében (24/E/2019/SZTE) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**II.2) A közbeszerzés mennyisége**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:</b> A szolgáltatás megrendelés részletes szakmai tartalma: Meglévő tumorbanki szabad hozzáférést biztosító és térítéses adatbázisokból a jelenleg ismert tumorspecifikus markerek adatbázisba rendezése. Az adatbázis az alábbi tulajdonságoknak felel meg: tartalmazza a tumor markereket, valamint, azok tumor specificitását. Továbbá csatolva megtalálható a publikációs hivatkozás minden egyes azonosított tumormarkerre. A részfeladat tartalmazza a tumorbanki adatbázis architektúrájának kialakítását. - A létrehozott tumormarker adatbázis alapján elsődleges feladat a PubMed tudományos szakirodalmi adatbázisban található információk kigyűjtése és a meglévő adatbázisba integrálása. Az így létrejött elsődleges adatbázis részfeladati eredményként kerül átadásra. - A következő részfeladat tartalmazza a PubMed adatbázisban a tudományos irodalomban talált további markerek beillesztését kerülnek a már kialakított tumormarker adatbázisba. Ez a lépés a meglévő adatbázis fejlesztését jelenti, amely során szoros kommunikáció szükséges az informatikai és tumorbanki kollégák között. - A kialakított adatbázisban található egyedi biomarkerekhez tartozó adatok további elemzésére adatbányászati módszer kialakításai. Az adatbányászattal nyert információk integrálásával létrejön egy alap adatbányász algoritmus, amely segíti az információk kinyerését strukturált és nem strukturált adatok között. Az adatbányászatot a következő lépéseket tartalmazza: adatgyűjtés, adattisztítás, adatintegrálás, adatkiválasztás, adatbányászat, adatelemzés és kiértékelés. A részfeladat végén létrejön egy végső adatbázis, amely alkalmassá válik olyan komplex keresések végrehajtására, amely lehetővé teszi az egyedi tumorokra jellemző potenciális tumor markerek hatékony azonosítását - A kialakításra kerülő adatbázisnak beilleszthetőnek kell lennie a meglévő diagnosztikai platformba és az adatbázisban összegyűjtött biomarker adatok és a hozzájuk tartozó irodalmi adatok is beilleszthetőnek kell lennie a már meglévő informatikai keretrendszerünkbe. Eredmény leírása: ajánlatkérő részére átadásra kerülő eredmény konkrét megnevezése 1. Az első feladatrész keretében átadásra kerül az elérhető adatbázisokban található tumor biomarkereket tartalmazó adatbázis digitális formában. 2. A második részfeladatrész végén átadásra kerül a bővített tumorbanki adatbázis, amely tartalmazza az első részfeladat tumorbanki adatbázis adatait a PubMed adatbázisból azonosított kibővített információkkal. 3. A feladatok zárásaként kerül átadásra az adatbányász szoftver, amely fejlesztése során meghatározandó a szükséges azonosítási paraméterek modelljei. A feladat teljesítésekor a Szegedi Tudományegyetem részére hozzáférhetővé válik a kialakított adatbázis, amely tartalmazza a potenciális tumormarkerekhez tartozó teljes, a feladat teljesítés alatt azonosított információk listát. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**IV. szakasz: Eljárás**

**IV.1) Meghatározás**

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:</b> Kbt. Harmadik rész XVII. fejezet |
| <b>IV.1.2) Az eljárás fajtája:</b> Kbt. 113. § szerinti nyílt                                                             |

**IV.2) Adminisztratív információk**

|                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IV.2.1) A közbeszerzési eljárást megindító hirdetmény</b><br>A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban:<br>A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:                                |
| <b>IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja:</b> 2019. 03. 28. |

**V. szakasz: A szerződés teljesítése**

**V.1 A szerződést kötő fél (felek)**

|                                                                    |                           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| V.1.1) A szerződést kötő fél (felek)                               |                           |
| Hivatalos név: <b>PROGEN Mérnöki Fejlesztő és Szolgáltató Kft.</b> |                           |
| Postai cím: Homonna u. 8/A                                         |                           |
| Város: Budapest                                                    | Postai irányítószám: 1118 |

**V.2) A szerződés teljesítése**

|                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>V.2.1) A teljesítés szerződésszerű volt</b> <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem<br>A nem szerződésszerű teljesítés indoka: -- |
| <b>V.2.2) A szerződés teljesítésének ajánlatkérő által elismert időpontja:</b> 2019. 12. 10                                                                        |
| <b>V.2.3) Az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontja:</b> 2020. 01. 09                                                                                          |
| <b>V.2.4) A szerződés értéke</b><br>A kifizetett ellenszolgáltatás értéke ÁFA nélkül összesen nettó 14 900 000,-Ft<br>Pénznem: HUF                                 |

**VI. szakasz: Kiegészítő információk**

**VI.1) További információk:**