

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS
25/T/2017/SZTE

I. AJÁNLATKÉRŐ

Hivatalos név: Szegedi Tudományegyetem		Nemzeti azonosítószám: AK07122 ²	
Postai cím: Dugonics tér 13.			
Város: Szeged	NUTS-kód: HU333	Postai irányítószám: 6720	Ország: Magyarország
Kapcsolattartó személy: Macsek Bernadett			Telefon: +36 62546481
E-mail: macsek.bernadett@gmf.u-szeged.hu			Fax: +36 62545073
Internetcím(ek) Az ajánlatkérő általános címe: (URL) www.u-szeged.hu A felhasználói oldal címe: (URL) www. u-szeged.hu			

II. AZ ELJÁRÁS JOGALAPJA:

A Kbt. 98. § (2) bekezdés c) pontja alapján az ajánlatkérő hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárást alkalmaz.

Indokolás:

A beszerezni kívánt **két műszer szabadalmakkal védett egyedi technológiákon alapulnak**, és lehetővé teszik biomolekulák kölcsönhatásait, aggregációs képességeit és stabilitását meghatározni közvetlenül sejthomogenizátumaikból, immobilizálásuk és bonyolult tisztítási lépések nélkül, minimális (kevesebb, mint 4 µl) mintatérfogatban és alacsony (nanomoláros) koncentrációban. A két kutatási eszközt a GINOP-2.3.2-15-2016-00032 kódszámú projekten belül kívánja ajánlatkérő beszerezni.

A Monolith NT.115 készülék lehetővé teszi biomolekuláris kölcsönhatások mérését és kvantifikálását tisztítatlan sejt és szöveti homogenizátumokban. Képes több minta egyidejű elemzésére, igen kis mintatérfogatban. A készülék méri a makromolekulák mozgását mikrométerű hőmérséklet-gradiens mentén, miközben érzékeli a kölcsönhatás következtében bekövetkező töltésbeli és hidrációs burokbeli változásokat. Mikro-skálájú termoforézis (MST) kísérletek során a mikroszkopikus méretű hőmérséklet-gradienst egy infravörös lézer gerjeszti, és a molekulák mozgásának követését pedig kovalensen kapcsolt fluoreszcens festékmolekula, vagy fluoreszcens fúziós fehérje teszi lehetővé. A készülék képes kölcsönhatás kimutatására szinte minden biomolekula között, ionoktól és kismolekuláktól kezdve nagy térkitöltésű fehérjéken keresztül egészen sok alegységes komplexekig.

A Prometheus NT.48 készülék alkalmas fehérjék hő és kémiai stabilitásának gyors és olcsó meghatározására kis térfogatban és alacsony koncentrációban. Működése a Differenciál Szkennelő

Fluorimetria technológián alapul. A csaknem minden fehérjében megtalálható triptofán és tirozin autofluoreszcenciájának kismértékű változását érzékeli két hullámhosszon egyidejűleg, amely mértéke nagyban függ az aminosavak közvetlen környezetétől. A fluoreszcencia-változás követésével meghatározható a fehérjék kémiai és hőstabilitása jelölésmentes módon.

A fenti két műszer nemzetközi szinten is state-of-the-art technológiát képvisel, hazai szinten pedig mindenképpen hiánypótlóak, mivel ismereteink szerint jelenleg egy sem található az országban. A beszerezni kívánt készülékeken kívül semmilyen berendezés nem képes azokra az egyedi és speciális mérésekre, amelyekkel fehérjék tulajdonságait és kölcsönhatásait lehet meghatározni eredeti homogenizátumaikban, tisztítási lépések és immobilizálásuk nélkül, **ezért nincs más alternatíva a beszerzési igény kielégítésére.**

Mivel a kutatási projekt célkitűzéseit kifejezetten ilyen egyedi és speciális vizsgálatok sorozatán keresztül tervezzük megvalósítani, ezért **a beszerezni kívánt műszerek mással nem helyettesíthetők, más műszaki tulajdonságokkal rendelkező készülékek nem képesek a szükséges mérések elvégzésére a pályázat keretein belül.** Éppen ezért, egy nyílt beszerzési eljárás esetén **kizárt lenne az egyenértékűség elfogadása.** Ezen túlmenően, a gyártói szabadalom és az abból eredő kizárólagos forgalmi jogosultság miatt a két műszer esetében nem lehetséges piaci versenyt gerjesztő beszerzési eljárástípus kiválasztása, mert versenysemleges, nem termék, illetőleg szállítós-specifikus termékleírást készíteni a beszerzéshez szakmailag értelmetlen!

Újdonságánál fogva mindkét műszer önmagában is alkalmas új K+F projektek generálására. További motivációként szerepelt a kiválasztás során az eszközök várhatóan nagy kihasználtsága, mivel elmondható, hogy nem csak egy-egy alprogramban lesznek felhasználva, hanem a projekt egészét szolgálják, annak igazi pillérét képezik. Ezeket a tényezőket (beleértve a készülékek egyedi paramétereit) hangsúlyosan kiemeltük **mind a pályázat szakpolitikai véleménykérelme (NKFIH), mind a véglegesen beadott pályázat (NGM) során, és a támogatást arra a szakmai kutatásra kapta az SZTE, amelynek alapját képezik az említett feladatok ellátására alkalmas kutatási eszközök. Ezek nélkül a kutatási projekt célja nem valósítható meg.**

III. KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS FAJTÁJA

Hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárás.

Jogcím: Kbt. 112. § (2) bekezdés b) pontjára figyelemmel 98. § (2) bekezdés c) pont.

IV. A KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK ELÉRHETŐSÉGE

A közbeszerzési dokumentumokat ajánlatkérő a gazdasági szereplőnek egyidejűleg, közvetlenül, elektronikus úton küldi meg, ezáltal teljesül a Kbt. 39. § (1) bekezdése, egyúttal az 57. § (2) bekezdése szerinti feltétel.

V. A KÖZBESZERZÉS TÁRGYA, MENNYISÉGE

A közbeszerzés tárgya – árubeszerzés az alábbiak szerint:

Adásvételi szerződés eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére 2 részajánlati körben „A sejtek fehérjeháztartását szabályozó folyamatok vizsgálata újszerű genetikai és proteomikai módszerekkel” projekt (GINOP-2.3.2-15-2016-00032) keretében

1. rész: Prometheus NT.48 NanoDSF készülék

1 db Prometheus NT.48 NanoDSF készülék

Gyors fluoreszcencia detektálás - Kettős UV-technológia 330 és 350 nm-en

Flexibilis hőemelkedési ráta - 0.1-5 °C/min

Széles hőmérsékleti munkatartomány - 15-98 °C

Kis mintatérfogat -10-20 µl

Párhuzamos minták egyidejű analízise - 40-50 minta

Kézi intafelvitel.

Széles fehérjedetektálási koncentráció-tartomány - 5-10 µg/ml-től 200-250 µg/ml-ig

Széles molekulásúly tartomány -101-től 107 Da

Magas adatpont denzitás és felbontóképesség - Több mint 20 000 adatpont/Tm determináció

Gyors és pontos mintahűtési sebesség - mintahűtési ráta: 0.1 °C – 5 °C/min.

Jelölés és festékmentes méréseket tegyen lehetővé.

Tegyen lehetővé mintaanalízist detergens jelenlétében is.

1 db 14-15 colos notebook komputer, min. 6. generációs Intel i3, i5 vagy i7 CPU, min. 4 GB RAM, SATA II hard drive.

A vezérlő szoftver MS Windows alapú legyen, és legyen képes vezérelni a készüléket, továbbá legyen alkalmas a kvantitatív és kvalitatív adatfeldolgozásra.

2. rész: Monolith NT.115 MicroScale Thermophoresis készülék

1 db Monolith NT.115 MicroScale Thermophoresis készülék

Infravörös lézer a mikroszkópikus méretű hőmérsékletgradiens kialakítására - 1475 ± 15 nm, max.telj. 120 mW

Fluoreszcens detektor két filterszettel - kék filter: 475 nm gerjesztés, 525 nm detektálás; piros filter: 625 nm gerjesztés, 680 nm detektálás

Párhuzamos mintamérési lehetőség - 15-20 minta/futtatás

Kis mintaméret - 1-5 µl

A vizsgált molekulák (DNS, RNS és fehérjék) széles mérettartományában tegye lehetővé az analízist - 35-45 Da-tól 2.0-2.5 MDa

Széles működési hőmérséklettartománnyal rendelkezzen - 20-25 °C - 40-45 °C

Dinamikus tartomány egy scan-en belül - min. 5000:1

Minták valós idejű mérése.

1 db 14-15 colos notebook komputer, min. 6. generációs Intel i3, i5 vagy i7 CPU, min. 4 GB RAM, SATA II hard drive.

A vezérlő szoftver MS Windows alapú legyen, és legyen képes vezérelni a készüléket, továbbá legyen alkalmas a kvantitatív és kvalitatív adatfeldolgozásra.

Az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyvek felvételét; és hatósági engedélyek beszerzését (szükség esetén); a kezelőszemélyzet betanítását rögzítő jegyzőkönyv felvételét; megfelelőséget igazoló mérési jegyzőkönyv felvételét.

CPV-kód:

38340000-0 (Mennyiségmérő műszerek)

30236200-4 (Adatfeldolgozó berendezés)

VI. A SZERZŐDÉS MEGHATÁROZÁSA

1. rész: Prometheus NT.48 NanoDSF készülék beszerzése adásvételi szerződés keretében

2. rész: Monolith NT.115 MicroScale Thermophoresis készülék beszerzése adásvételi szerződés keretében

VII. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, HATÁRIDEJE

Mindkét részajánlati kör esetében a szerződéskötéstől számított 25 munkanap.

Ajánlatkérő rögzíti, hogy a szerződés nem meghosszabbítható.

VIII. A TELJESÍTÉS HELYE

NUTS-kód: HU333

A teljesítés fő helyszíne:

SZTE TTIK Genetikai Tanszék, 6726 Szeged, Középfasor 52.

IX. AZ ELLENSZOLGÁLTATÁS TELJESÍTÉSÉNEK FELTÉTELEI

Mindkét részajánlati kör esetében:

A beszerzés GINOP forrásból valósul meg. Projektazonosító: GINOP-2.3.2-15-2016-00032

Az ajánlattétel és kifizetés devizaneme: Euró

A finanszírozás módja: utófinanszírozás. Ajánlatkérő előleget nem biztosít. Eladó 1 db vég számla benyújtására jogosult.

Megrendelői teljesítés a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdés szerint átutalással. Irányadóak a Kbt. 135. § (1), (4)-(6) bek. és az Art. 36/A. §.

A részletes feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

X. ALTERNATÍV AJÁNLATTÉTEL LEHETŐSÉGE

Ajánlatkérő nem enged többváltozatú (alternatív) ajánlattételt.

XI. RÉSZEKRE TÖRTÉNŐ AJÁNLATTÉTEL LEHETŐSÉGE

Ajánlatkérő lehetővé teszi a részekre történő ajánlattételt.

1. rész: Prometheus NT.48 NanoDSF készülék

2. rész: Monolith NT.115 MicroScale Thermophoresis készülék

XII. AZ AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTJA

Mindkét részajánlati kör tekintetében a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás.

Indokolás: Az ajánlatkérő igényeinek valamely konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő áru vagy szolgáltatás felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását az adott esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja.

XIII. KIZÁRÓ OKOK ÉS MEGKÖVETELT IGAZOLÁSI MÓDOK

Az ajánlatkérő által előírt kizáró okok és a megkövetelt igazolási mód:

Kizáró okok mindkét rész esetében:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1) bekezdésének a)-q) pontjaiban, továbbá (2) bekezdésének a) – b) pontjaiban felsorolt kizáró okok valamelyike fennáll.

Igazolási mód:

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdése alapján az ajánlattevőnek ajánlatában nyilatkozatot kell benyújtania, hogy nem tartozik a fenti kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontját a 8. § i) pont ib) alpontjában és a 10. § g) pont gb) alpontjában foglaltak szerint kell igazolnia.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdése alapján ajánlattevő az alvállalkozója és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet vonatkozásában csak nyilatkozatot köteles benyújtani a kizáró okok hiányáról.

A csatolandó nyilatkozatoknak a felhívás megküldését követő keltezésűnek kell lenniük.

Az egységes európai közbeszerzési dokumentum nem alkalmazandó, azonban az ajánlatkérő elfogadja, ha az ajánlattevő vagy a részvételre jelentkező a 321/2015 (X. 30.) Korm. rend. 7. § szerinti - korábbi közbeszerzési eljárásban felhasznált - egységes európai közbeszerzési dokumentumot nyújt be, feltéve, hogy az abban foglalt információk megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az ajánlatkérő által a kizáró okok és az alkalmasság igazolása tekintetében megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt információk valóságtartalmáért az ajánlattevő felel.

Az ajánlatkérő kizárja az eljárásból azon ajánlattevőt, alvállalkozót, alkalmasság igazolásában közreműködő gazdasági szereplőt, akivel szemben a kizáró okok az eljárás során következnek be.

XIV. ALKALMASSÁGI KÖVETELMÉNYEK

Ajánlatkérő a Kbt. 65. § (2) bekezdésére, valamint a jelen felhívás II. pontjában rögzített indokolásra nem ír elő alkalmassági feltételt.

XV. AJÁNLATTELELI HATÁRIDŐ

Az ajánlattételi határidő

Dátum: 2017/10/12

Időpont: 13:00 óra

XVI. AZ AJÁNLATOK BENYÚJTÁSÁNAK HELYE

**SZTE Beszerzési Igazgatóság Közbeszerzési Iroda,
6722 Szeged, Szentháromság u. 34. I. em. 16. e-mail: zimacsek.aniko@gmf.u-szeged.hu, Tel: +36 546481; Fax: +36 545073**

Az ajánlatokat munkanapokon hétfőtől csütörtökig, 9-15 óráig, pénteken, és amennyiben a szombati nap munkanap, szombaton 9-12 óráig, az ajánlattételi határidő napján 9-13 óráig lehet benyújtani.

XVII. AZ AJÁNLATTETEL NYELVE

Az eljárás és az ajánlattétel nyelve a magyar. Az eljárás során mindennemű közlés magyar nyelven történik, kommunikáció semmilyen más nyelven nem fogadható el. Az ajánlat magyar nyelven kívül más nyelven nem nyújtható be. Ajánlatkérő a Kbt. 47. § (2) bekezdése alapján elfogadja a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevő általi felelős fordítását.

XVIII. AZ AJÁNLAT FELBONTÁSÁNAK HELYE, IDEJE

Az ajánlat felbontásának feltételei

Dátum: 2017/10/12

Időpont: 13:00 óra

Helyszín:

SZTE Beszerzési Igazgatóság 6722 Szeged, Szentháromság u. 34. I. em. 15. tárgyaló

Kbt. 68. § (1)–(3) és (6) bekezdése szerint.

XIX. AZ AJÁNLATI KÖTÖTTSEG IDŐTARTAMA

Ajánlattételi határidőtől számított 30 naptári nap.

XX. AZ AJÁNLATI BIZTOSÍTÉKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Az ajánlatkérő az eljárásban való részvételt nem köti ajánlati biztosíték nyújtásához.

XXI. SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésére, miszerint kötelezett pénz fizetésére kötelezheti magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

Késedelmi kötbér: A késedelem minden naptári napjára a késedelemmel érintett árura jutó nettó szerződéses ár, mint vetítési alap, napi 1%, legfeljebb a teljes nettó ellenérték 20%.

Hibás teljesítési kötbér: a kötbér mértéke a hibával érintett eszköz nettó szerződéses ár, mint vetítési alap 1,5%-a, de legfeljebb a teljes nettó ellenérték 20%.

Meghiúsulási kötbér: a teljes nettó ellenérték 20%-a

Jótállás: sikeres átadás-átvételtől számított 12 hónap.

A részletes feltételek részleteit a közbeszerzési dokumentum részét képező szerződéstervezet tartalmazza.

XXII. A TÁRGYALÁS LEFOLYTATÁSÁNAK MENETE

Ajánlatkérő egy tárgyalási fordulót kíván tartani. Ajánlatkérő és ajánlattevő a tárgyaláson a szerződéses és műszaki feltételekről, az ajánlati árról tárgyalhat. A tárgyalásról jegyzőkönyv készül, amelyet valamennyi tárgyalópartner képviselője aláír.

A tárgyaláson az ajánlattevőt ajánlattételre jogosult (vagy meghatalmazás révén feljogosított) személynek kell képviselni. A tárgyaláson való részvétel nem kötelező, így végleges ajánlattételre ajánlattevő akkor is jogosult, ha a tárgyaláso(ko)n nem vett részt.

Ajánlatkérő – figyelemmel a Kbt. 101. § (1) bekezdésére – kizárólag a Közbeszerzési Dokumentumok tárgyaláson való módosítása esetén hívja fel ajánlattevőt végleges ajánlat írásbeli benyújtására, a végleges ajánlatok benyújtása határidejének megjelölése mellett. Egyebekben a végleges ajánlat megtehető a tárgyaláson vagy amennyiben ajánlattevő nem vesz részt a tárgyaláson, úgy ajánlatkérő az első ajánlatot tekinti végleges ajánlatnak.

XXIII. AZ ELSŐ TÁRGYALÁS HELYE ÉS IDŐPONTJA

Dátum: **2017/10/20**

Időpont: 11:00 óra

Helyszín: **SZTE Beszerzési Igazgatóság Közbeszerzési Iroda, 6722 Szeged, Szentháromság u. 34. I. em. 15. tárgyaló**

XXIV. EGYÉB INFORMÁCIÓK

- 1) Az eljárásban kizárólag az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplők tehetnek ajánlatot.
- 2) Az ajánlatnak a következő dokumentumokat kell tartalmaznia a Kbt. 66. § (2), (4) és (5) bekezdése szerinti nyilatkozatokat. A csatolandó dokumentumok teljes jegyzékét a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák. Ajánlatkérő nem írja elő a Kbt. 66. § (6) bekezdés a)-b) pontja szerinti nyilatkozat csatolását. Az alvállalkozók bejelentésére a Kbt. 138. § (3) bekezdése irányadó.
- 3) A Kbt. 47. § (2) bekezdése alapján valamennyi dokumentum egyszerű másolatban is benyújtható a Kbt. 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozat kivételével.
- 4) Az ajánlat összeállításának költsége az ajánlattevőt terheli, ezzel kapcsolatosan ajánlatkérő költségtérítést nem fizet.
- 5) A határidők magyarországi helyi idő szerint értendők.
- 6) Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét arra, hogy az eljárás során az ajánlattevők joghatályos kommunikációt ajánlatkérővel kizárólag írásban folytathatnak. Minden ettől eltérő úton történő kommunikációt ajánlatkérő figyelmen kívül hagy.
- 7) A postán feladott ajánlatokat az ajánlatkérő csak akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az ajánlattételi határidőig sor kerül. Az ajánlat beadási módja megválasztásának kockázatait az ajánlattevő köteles viselni. Az ajánlatot személyesen hétfőtől csütörtökig, 9-15 óráig, pénteken, és amennyiben a szombati nap munkanap, szombaton 9-12 óráig, az ajánlattételi határidő napján 9-13 óráig lehet benyújtani.

8) Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy az ajánlatban csatolt dokumentumok üzleti titokká nyilvánítása kizárólag a Kbt. 44. § szerinti előírásoknak megfelelően lehetséges. Az üzleti titokká nyilvánításról és annak indokolásáról az ajánlatban nyilatkozni kell.

9) Az eljárás során irányadó különösen a 2013. évi V. törvény és a 2015. évi CXLIII. törvény és végrehajtási rendeleteik, továbbá a hatályos magyar törvények és jogi előírások.

10) FAKSZ: Dr. Hegyes Péter, lajstromszám: 00064, telefon: +36 703798356; fax: +36 62998330; email: hegyes.peter@kokiinnovacio.eu

11) Ajánlatkérő a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontja szerinti eredménytelenségi okot nem alkalmazza.

12) Az ajánlatot és mellékleteit írásban, 1 db papír alapú pld-ban és 1 db arról készült másolatban elektronikus, jelszó nélkül olvasható adathordozón (CD/DVD), nem szerkeszthető pdf formátumban kell benyújtani zárt csomagolásban. Az elektronikus adathordozónak tartalmaznia kell a kitöltött táblázatot xls formátumban is. Amennyiben az Ajánlat elektronikus változata és a papír alapú eredeti pld között eltérés van, vagy az elektronikus változat valamely tartalma nem olvasható, úgy az AK a papír alapú eredeti pld-t tekinti irányadónak.

Az ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma: 2017/09/21 (év/hó/nap)