

# KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

## Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

### I. szakasz: Ajánlatkérő

#### I.1) Név és címek <sup>1</sup> (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

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

### II. szakasz: Tárgy

#### II.1) Meghatározás

**II.1.1) A közbeszerzés tárgya:** 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/T/2018/SZTE)

#### II.2) A közbeszerzés mennyisége

**II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:** 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 mg/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 hőmérséklettartományal rendelkezzen - 20-25 °C - 40-45 °C

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

Minták valósidejű 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)

## IV. szakasz: Eljárás

### IV.1) Meghatározás

**IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:** Kbt. Harmadik rész XVII. fejezet

**IV.1.2) Az eljárás fajtája:** Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás a Kbt. 112 § (2) bekezdés b) pontjára figyelemmel a 98. § (2) bekezdés c) pont alapján.

**IV.1.3) Tárgyalásos eljárás vagy versenypárbeszéd esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:--**

**IV.1.4) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:**

Az eljárás a Kbt. 98. § (2) bekezdése c) pontja alapján kerül lefolytatásra. Az eljárás jogalapja álláspontunk szerint a Kbt. 98. § (2) bekezdés c) pontjának mindkét fordulata alapján fennáll figyelemmel arra, hogy beszerezni kívánt mindkét műszer szabadalmakkal védett egyedi technológiákon alapul.

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) mintatérfogóban 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 mintatérfogóban. 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 Szkenelő 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.**

## IV.2) Adminisztratív információk

### IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel <sup>2</sup>

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: <sup>1</sup> --

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: <sup>1</sup> --

### IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja: <sup>2</sup> 2018.01.16.

### IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése: <sup>2</sup> --

### IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka: <sup>2</sup>

Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka: --

## V. szakasz: Az eljárás eredménye <sup>1</sup>

**A szerződés száma:** 1/T/2018/SZTE **Rész száma:** <sup>2</sup> 1 **Elnevezés:** Prometheus NT.48 NanoDSF készülék

Az eljárás eredményes volt X igen  nem

### V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ <sup>2</sup>

#### V.1.1) A befejezetlen eljárás oka

A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség indoka:

A szerződés megkötését megtagadták

#### V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás igen nem

#### V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők <sup>2</sup>

Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

#### V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők <sup>2</sup>

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka:

#### V.1.5) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: <sup>2</sup>

## V.2 Az eljárás eredménye <sup>2</sup>

### V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 1

### V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

**NanoTemper Technologies GmbH**

Flößergasse 4/WerkStadt Sendling, 81369 München, Germany (HRB 173881)

**1. rész: Prometheus NT.48 NanoDSF készülék**

Az értékelési szempontra tett megajánlás	
Ajánlati ár (nettó EUR)	nettó 60.000,00,- EUR

**Alkalmasság indoklása:** ajánlattevő az alkalmasságát az ajánlattételi felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírásainak megfelelően igazolta.

<p><b>V.2.3) Az ajánlatok értékelése <sup>2</sup></b></p> <p><i>(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszempont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)</i></p>
<p><b>V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: <sup>2</sup>--</b></p>
<p><b>V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszerek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a pontszámok közötti pontszámot: <sup>2</sup>--</b></p>
<p><b>V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:</b></p> <p><b>1. rész tekintetében</b></p> <p><b>NanoTemper Technologies GmbH (HRB 173881)</b>  Flößergasse 4/WerkStadt Sendling, 81369 München, Germany  Ellenszolgáltatás összege: nettó 60 000,00 EUR+ ÁFA  Az ajánlat kiválasztásának indoka: Az 1. részajánlati körben a legalacsonyabb árú ajánlatot nyújtotta be.</p>
<p><b>V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: <sup>2</sup>--</b></p>
<p><b>V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele <sup>2</sup> <input type="radio"/> igen <input checked="" type="radio"/> nem</b></p> <p>A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:--</p> <p>A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: <sup>2</sup></p>
<p><b>V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: <sup>2</sup>--</b></p>
<p><b>V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek <sup>2</sup></b></p> <p>Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:--</p> <p>Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:--</p>
<p><b>V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők <sup>2</sup></b></p> <p>Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:--</p>
<p><b>V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: <sup>2</sup>--</b></p>

## V. szakasz: Az eljárás eredménye <sup>1</sup>

**A szerződés száma: 1/T/2018/SZTE Rész száma: <sup>2</sup> 2 Elnevezés: Monolith NT.115 MicroScale Thermophoresis készülék**

Az eljárás eredményes volt  igen  nem

### V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ <sup>2</sup>

<p><b>V.1.1) A befejezetlen eljárás oka</b></p> <p><input type="checkbox"/> A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.</p> <p><b>Az eredménytelenség indoka:</b></p> <p><input type="checkbox"/> A szerződés megkötését megtagadták</p>
<p><b>V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem</b></p>
<p><b>V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők <sup>2</sup></b></p> <p>Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):</p>

**V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők <sup>2</sup>**

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka:

**V.1.5) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: <sup>2</sup>****V.2 Az eljárás eredménye <sup>2</sup>****V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk****A beérkezett ajánlatok száma: 1****V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők**

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

**NanoTemper Technologies GmbH (HRB 173881)**

Flößergasse 4/WerkStadt Sendling, 81369 München, Germany

**2. rész: Monolith NT.115 MicroScale Thermophoresis készülék****Az értékelési szempontra tett megajánlás****Ajánlati ár  
(nettó EUR)****nettó 90 000,00,- EUR****Alkalmasság indoklása:** ajánlattevő az alkalmasságát az ajánlattételi felhívás és a Közbeszerzési Dokumentumok, illetőleg a vonatkozó jogszabályi előírásainak megfelelően igazolta.**V.2.3) Az ajánlatok értékelése <sup>2</sup>***(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszerpont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)***V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: <sup>2</sup>--****V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: <sup>2</sup>--****V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:****2. rész tekintetében****NanoTemper Technologies GmbH (HRB 173881)**

Flößergasse 4/WerkStadt Sendling, 81369 München, Germany

**Ellenszolgáltatás összege:** nettó 90 000,00 EUR+ ÁFA**Az ajánlat kiválasztásának indoka:** Az 2. részajánlati körben a legalacsonyabb árú ajánlatot nyújtotta be.**V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: <sup>2</sup>--****V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele <sup>2</sup>  igen  nem****A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: --****A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: <sup>2</sup>--****V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: <sup>2</sup>--****V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek <sup>2</sup>****Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: --**

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:--
V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők <sup>2</sup> Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:--
V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: <sup>2</sup> --

## VI. szakasz: Kiegészítő információk

### VI.1) További információk: <sup>2</sup>

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama Kezdet: -- / Lejárata:--
VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja: 2018.02.22.
VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja: 2018.02.22.
VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka: <sup>2</sup>
VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)
VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)
VI.1.7) Az összegezés javításának indoka: <sup>2</sup>
VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)
VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)
VI.1.10) További információk: <sup>2</sup>

<sup>1</sup> szükség szerinti számban ismétlje meg

<sup>2</sup> adott esetben