

KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek¹ (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Szegedi Tudományegyetem	
Postai cím: Dugonics tér 13.	
Város: Szeged	Postai irányítószám: 6720

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.2-15-2016-00032 sz. projekt keretében (25/T/2017/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 intafelvétel.

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

Széles molekulatömeg 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 mikroszkópius 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.

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Irányítószám: 00064

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:

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 szállítóspecifikus terméklefrást 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**

Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

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 ²

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: ¹ --

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: ¹ --

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja: ² 2017.09.21.

IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése: ² --

IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka: ²

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

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: 25/T/2017/SZTE Rész száma: ² 1 Elnevezés: Prometheus NT.48 NanoDSF készülék

Az eljárás eredményes volt X igen O nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka

O A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség indoka:

O A szerződés megkötését megtagadták

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

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²

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

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

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: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

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

1. rész: Prometheus NT.48 NanoDSF készülék

Az értékelési szempontra tett megajánlás

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 20064

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.

V.2.3) Az ajánlatok értékelése ²
(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.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: ²--

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: ²--

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:
I. rész tekintetében
NanoTemper Technologies GmbH (HRB 173881)
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.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: ²--

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☐ 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: ²

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²
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 ²
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: ²--

V. szakasz: Az eljárás eredménye ¹

A szerződés száma: 25/T/2017/SZTE Rész száma: ² 2 Elnevezés: Monolith NT.115 MicroScale Thermophoresis készülék

Az eljárás eredményes volt ☒ igen ☐ nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ ²

V.1.1) A befejezetlen eljárás oka

☒ A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Az eredménytelenség indoka:

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Tajszám: 200064

☒ A szerződés megkötését megtagadták

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

V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők ²

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

V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők ²

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: ²

V.2 Az eljárás eredménye ²

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 ²

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszerzőpont szerinti tartalmi elemekre adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámok a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: ²--

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az

ajánlatok részszerzőpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a pontszámok közötti pontszámot: ²--

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: ²--

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele ² ☒ 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: ²--

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: ²--

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek ²

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 ²

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: ²

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk: ²

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama

Kezdet: - / Lejárata: -

VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja: (2017/11/09)

VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja: (2017/11/09)

VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka: ²

VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja: ² (éééé/hh/nn)

VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja: ² (éééé/hh/nn)

VI.1.7) Az összegezés javításának indoka: ²

VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja: ² (éééé/hh/nn)

VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja: ² (éééé/hh/nn)

VI.1.10) További információk: ²

¹ szükség szerinti számban ismételje meg

² adott esetben

DR. HEGYES PÉTER
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00064