



Kiegészítés az Európai Unió Hivatalos Lapjához

Információ és online formanyomtatványok: <http://simap.ted.europa.eu>

Ajánlati/részvételi felhívás

2014/24/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név: Pécsi Tudományegyetem			Nemzeti azonosítószám: AK16341
Postai cím: Vasvári Pál u. 4.			
Város: Pécs	NUTS-kód: HU231	Postai irányítószám: 7622	Ország: Magyarország
Kapcsolattartó személy: Dr. Veszprémi Brigitta			Telefon: +36 72501500
E-mail: kozbeszerzes@pte.hu			Fax: +36 72536345
Internetcím(ek) Az ajánlatkérő általános címe: (URL) www.pte.hu A felhasználói oldal címe: (URL) www.pte.hu			

I.2) Közös közbeszerzés

<input type="checkbox"/> A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg. Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés esetében - az alkalmazandó nemzeti közbeszerzési jogszabály: <input type="checkbox"/> A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.
--

I.3) Kommunikáció

<input checked="" type="radio"/> A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen: (URL) http://kozbeszerzes.pte.hu/kozbeszerzesi_eljarasok_2017
<input type="radio"/> A közbeszerzési dokumentációhoz történő hozzáférés korlátozott. További információ a következő helyről érhető el: (URL)
További információ a következő címen szerezhető be <input type="radio"/> a fent említett cím

X másik cím: <i>(adjon meg másik címet)</i> <u>veszpremi.brigitta@pte.hu</u> ; 7633 Pécs, Szántó K. J. u. 1./b. 318-as iroda
Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó <input type="checkbox"/> elektronikusan: <i>(URL)</i> <input type="radio"/> a fent említett címre X a következő címre: <i>(adjon meg másik címet)</i> Pécsi Tudományegyetem Kancellária Közbeszerzési Igazgatóság 7633 Pécs, Szántó Kovács J. u. 1./b. 318. iroda
<input type="checkbox"/> Az elektronikus kommunikáció olyan eszközök és berendezések használatát igényli, amelyek nem általánosan hozzáférhetők. Ezen eszközök és berendezések korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhetők a következő címen: <i>(URL)</i>

I.4) Az ajánlatkérő típusa

<input type="radio"/> Minisztérium vagy egyéb nemzeti vagy szövetségi hatóság, valamint regionális vagy helyi részlegeik <input type="radio"/> Nemzeti vagy szövetségi iroda/hivatal <input type="radio"/> Regionális vagy helyi hatóság	<input type="radio"/> Regionális vagy helyi iroda/hivatal <input type="radio"/> Közjogi intézmény <input type="radio"/> Európai intézmény/ügynökség vagy nemzetközi szervezet X Egyéb típus: Központi költségvetési szerv
--	---

I.5) Fő tevékenység

<input type="radio"/> Általános közszolgáltatások <input type="radio"/> Honvédelem <input type="radio"/> Közrend és biztonság <input type="radio"/> Környezetvédelem <input type="radio"/> Gazdasági és pénzügyek <input type="radio"/> Egészségügy	<input type="radio"/> Lakásszolgáltatás és közösségi rekreáció <input type="radio"/> Szociális védelem <input type="radio"/> Szabadidő, kultúra és vallás <input type="radio"/> Oktatás X Egyéb tevékenység: Egészségügy, Oktatás
--	--

II. szakasz: Tárgy II.1) A beszerzés mennyisége

II.1.1) Elnevezés: Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül	Hivatkozási szám:
II.1.2) Fő CPV-kód: 33100000-1 Orvosi felszerelések	
II.1.3) A szerződés típusa <input type="radio"/> Építési beruházás X Árbeszerzés <input type="radio"/> Szolgáltatásmegrendelés	
II.1.4) Rövid meghatározás: Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül adásvételi szerződés alapján a közbeszerzési dokumentumban meghatározott paraméterekkel, az alábbiak szerint: 1. ajánlati rész:	

1 darab 405 nm 50 mW 48 h, 0.5% dióda lézer 2. ajánlati rész: 1 darab 561nm/100 mW dióda lézer 3. ajánlati rész 1 darab 642nm/150 mW dióda lézer 4. ajánlati rész: 1 darab 405 nm 50 mW 8h, 2% dióda lézer 5. ajánlatiajánlatiajánlati rész: 1darab fókusz kiegészítés SR-SIM mikroszkóphoz 1darab fókusz kiegészítés LSM 710 mikroszkóphoz 6. ajánlati rész: 1 darab Dekonvolúciós szoftver modul ZEN black szoftverhez 1 darab Tiles szoftvermodul ZEN black szoftverhez	
II.1.5) Becsült teljes érték vagy nagyságrend: ² Érték áfa nélkül: [] Pénznem: <i>(Keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében a szerződéseknek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke vagy volumene)</i>	
II.1.6) Részekre vonatkozó információk A beszerzés részekből áll <input checked="" type="radio"/> igen <input type="radio"/> nem Ajánlatok <input checked="" type="radio"/> valamennyi részre <input type="radio"/> legfeljebb a következő számú részre nyújthatók be: [] <input type="radio"/> csak egy részre nyújthatók be <input type="checkbox"/> Az egy ajánlattevőnek odaítélhető részek maximális száma: [] <input type="checkbox"/> Az ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a következő részek vagy részcsoportok kombinációjával ítéljen oda szerződéseket:	
II.2) Meghatározás ¹	
II.2.1) Elnevezés: Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül – 1. ajánlati rész	Rész száma: ² 1
II.2.2) További CPV-kód(ok): ² Fő CPV-kód: ¹ 33100000-1 Orvosi felszerelések	
II.2.3) A teljesítés helye: NUTS-kód: ¹ [H] [U] [2] [3] [1] A teljesítés fő helyszíne: Pécsi Tudományegyetem Szentágothai János Kutatóközpont (7624 Pécs, Ifjúság útja 20.)	
II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:	

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül adásvételi szerződés alapján a közbeszerzési dokumentumban meghatározott paraméterekkel, az alábbiak szerint:

1. ajánlati rész:

1 darab 405 nm 50 mW 48 h, 0.5% dióda lézer

Alkalmazási lehetőségek:

megfeleljen a SIM által támasztott követelményeknek, mind teljesítmény, mind divergencia, mind a pointing stabilitás szempontjából

405nm hullámhossz – VLD-XT

Nyaláb átmérő: 0.8mm

Nyaláb minőség: (M2): <1.3

Teljesítmény stabilitás (48h; $T < \pm 5$) (%): $< \pm 0.5\%$

Pointing stabilitás ($\mu\text{rad/K}$): <5

Polarizációs arány: >100:1

Optikai zaj (% rms): <0.5

Ellipszis: <10%

Méret: 40x40x100mm

Relatív páratartalom: <90%

Környezeti hőmérséklet tartomány: 15-40 C°

Melegedési idő: <5 min.

Hő disszipáció: <12

Teljesítmény felvétel: <18W

DC input: 12V, 2A

Minősítés: CE, Class IIIB, level 4 ESD védelem

Digitális interfész: RS232 <115.200 baud

Elektronikus fényzár: 40/10 μs

Modulációs jel (V): 0...5 TTL

Attenuációs arány: >1000:1

Ki/Be kapcsolási frekvencia (MHz): 100

Spektrális szélesség: $< \pm 5$

Divergencia: <0.6mrad

Maximális modulációs frekvencia, analog (MHz): <1

Maximális modulációs frekvencia, dig. (MHz): 250

A nyertes Ajánlattevő kötelezettsége az átadás-átvétel alkalmával 4 fő részére négy órában oktatást tartani a Termék használatával kapcsolatban.

II.2.5) Értékelési szempontok

☐ Az alábbiakban megadott szempontok

X Minőségi kritérium –

2. Kimeneti lézerteljesítmény (mW) (min. 50 mW-max.150mW) - Súlyszám: 15

3. lézer dióda élettartama (óra) (min. 3 000 óra – max. 20 000 óra) - Súlyszám: 15

☐ Költség kritérium – Név: / Súlyszám:

X Ár – 1. Egyösszegű Nettó ajánlati ár - Súlyszám: 70

☐ Az ár nem az egyetlen odaítélési kritérium, az összes kritérium kizárólag a közbeszerzési dokumentációban került meghatározásra

II.2.6) Becsült teljes érték vagy nagyságrend:

Érték áfa nélkül: [] Pénznem:

(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: [4] vagy Munkanapokban kifejezett időtartam: []

vagy Kezds: (nn/hh/éééé) / Befejezés: (nn/hh/éééé)

A szerződés meghosszabbítható ☐ igen X nem A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:

II.2.9) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ *(nyílt eljárások kivételével)*

A részvételre jelentkezők tervezett száma: []

vagy Tervezett minimum: [] / Maximális szám: ² []

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.10) Változatokra vonatkozó információk

Elfogadható változatok ☐ igen X nem

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók ☐ igen X nem Opciók ismertetése:

II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról

☐ Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos X igen ☐ nem

Projekt száma vagy hivatkozási száma: GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban”

II.2.14) További információ:

II.2.1) Elnevezés: Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül – 2. ajánlati rész	Rész száma: ² 2
II.2.2) További CPV-kód(ok): ² Fő CPV-kód: ¹ 33100000-1 Orvosi felszerelések	
II.2.3) A teljesítés helye: NUTS-kód: ¹ [H] [U] [2] [3] [1] A teljesítés fő helyszíne: Pécsi Tudományegyetem Szentágothai János Kutatóközpont (7624 Pécs, Ifjúság útja 20.)	
II.2.4) A közbeszerzés ismertetése: <i>(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)</i> Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül adásvételi szerződés alapján a közbeszerzési dokumentumban meghatározott paraméterekkel, az alábbiak szerint: 2. ajánlati rész: 1 darab 561nm/100 mW dióda lézer A szóban forgó dióda lézer többek között az Alexa 561, MitoTracker Orange, RFP, mCherry, Texas Red, Cy3 festékek gerjesztésére alkalmas, amelyek rendkívül gyakran használatos festékek az orvosi-biológiai kutatások során 561nm±2 hullámhossz Kimeneti teljesítmény: 100mW Méretek: 120x70x34mm Relatív páratartalom: <90% Rezgés ellenállás:<7g Környezeti hőmérséklet tratomány: 10-40 C° Melegedési idő: <5 min. Hő disszipáció: <25W Teljesítmény stabilitás (48h; T<±5) (%): < ± 2% Teljesítmény felvétel: <60W Nyaláb szög: ±2.5 mrad DC input: 10.8-15V, 2A Digitális interfész: RS232 <115.200 baud Nyaláb átmérő: 0.70±0.05mm Nyaláb pozíció: ±0.25mm	

RMS zaj:<0.25% Pointing stabilitás (μrad/K): <30 Nyaláb minőség: (M2): <1.1 Asszimetria: <0.9...1.111 A nyertes Ajánlattevő kötelezettsége az átadás-átvétel alkalmával 4 fő részére négy órában oktatást tartani a Termék használatával kapcsolatban.
II.2.5) Értékelési szempontok <input type="radio"/> Az alábbiakban megadott szempontok X Minőségi kritérium – 2. Kimeneti lézerteljesítmény (mW) (min. 100 mW-max.200mW) - Súlyszám: 15 3. lézer dióda élettartama (óra) (min. 3 000 óra – max. 20 000 óra) - Súlyszám: 15 <input type="radio"/> Költség kritérium – Név: / Súlyszám: ^{1, 20} X Ár – 1. Egyösszegű Nettó ajánlati ár - Súlyszám: 70 <input type="radio"/> Az ár nem az egyetlen odaítélési kritérium, az összes kritérium kizárólag a közbeszerzési dokumentációban került meghatározásra
II.2.6) Becsült teljes érték vagy nagyságrend: Érték áfa nélkül: [][] Pénznem: <i>(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)</i>
II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama Időtartam hónapban: [4] vagy Munkanapokban kifejezett időtartam: [] vagy Kezds: (nn/hh/ééé) / Befejezés: (nn/hh/ééé) A szerződés meghosszabbítható <input type="radio"/> igen X nem A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:
II.2.9) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ <i>(nyílt eljárások kivételével)</i> A részvételre jelentkezők tervezett száma: [] vagy Tervezett minimum: [] / Maximális szám: ² [] A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:
II.2.10) Változatokra vonatkozó információk Elfogadható változatok <input type="radio"/> igen X nem
II.2.11) Opciókra vonatkozó információ Opciók <input type="radio"/> igen X nem Opciók ismertetése:
II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról <input type="checkbox"/> Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos X
igen ☐ nem

Projekt száma vagy hivatkozási száma: GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban”

II.2.14) További információ:

II.2.1) Elnevezés: Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül – 3. ajánlati rész

Rész száma: ² 3

II.2.2) További CPV-kód(ok): ²

Fő CPV-kód: ¹ 33100000-1 Orvosi felszerelések

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód: ¹ [H] [U] [2] [3] [1] A teljesítés fő helyszíne:

Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutatóközpont (7624 Pécs, Ifjúság útja 20.)

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül adásvételi szerződés alapján a közbeszerzési dokumentumban meghatározott paraméterekkel, az alábbiak szerint:

3. ajánlati rész:

1 darab 642nm/150 mW dióda lézer

Alkalmazási lehetőségek:

A lézer lehetővé teszi a távoli vörösben gerjeszthető fluorofórokkal történő munkát (pl. Cy5).

642nm hullámhossz

Méretek: 40x40x100mm

Relatív páratartalom: <90%

Környezeti hőmérséklet tartomány: 15-40 C°

Melegedési idő: <5 min.

Hő disszipáció: <12W

Teljesítmény felvétel: <18W

Digitális interfész: RS232 <115.200 baud

Minősítés: CE, Class IIIB, level 4 ESD védelem

Elektronikus fényzár: 40/10µs

Attenuációs arány: >1000:1

Ki/Be kapcsolási frekvencia (MHz): 100

Modulációs jel (V): 0...5 TTL

Maximális modulációs frekvencia, analog (MHz): <1

Maximális modulációs frekvencia, dig. (MHz): 250

Polarizációs arány: >100:1

<p>Optikai zaj (% rms): <0.5 Pointing stabilitás (μrad/K): <5 Divergencia: <1.0mrad Nyaláb átmérő: 1.1mm Teljesítmény stabilitás (48h; T<±5) (%): < ± 0.5% RMS zaj: <0.2% Nyaláb minőség: (M2): <1.2 Spektrális szélesség: < ±5 Ellipszis: <10%</p> <p>A nyertes Ajánlattevő kötelezettsége az átadás-átvétel alkalmával 4 fő részére négy órában oktatást tartani a Termék használatával kapcsolatban.</p>
<p>II.2.5) Értékelési szempontok</p> <p><input type="radio"/> Az alábbiakban megadott szempontok</p> <p>X Minőségi kritérium –</p> <p>2. Kimeneti lézerteljesítmény (mW) (min. 100 - max.200mW) - Súlyszám: 15</p> <p>3. lézer dióda élettartama (óra) (min. 3 000 – max. 20 000 óra) - Súlyszám: 15</p> <p><input type="radio"/> Költség kritérium – Név: / Súlyszám: ^{1,20}</p> <p>X Ár – 1. Egyösszegű Nettó ajánlati ár - Súlyszám: 70</p> <p><input type="radio"/> Az ár nem az egyetlen odaítélési kritérium, az összes kritérium kizárólag a közbeszerzési dokumentációban került meghatározásra</p>
<p>II.2.6) Becsült teljes érték vagy nagyságrend:</p> <p>Érték áfa nélkül: [] Pénznem:</p> <p><i>(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)</i></p>
<p>II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama</p> <p>Időtartam hónapban: [4] vagy Munkanapokban kifejezett időtartam: []</p> <p>vagy Kezdés: (nn/hh/éééé) / Befejezés: (nn/hh/éééé)</p> <p>A szerződés meghosszabbítható <input type="radio"/> igen X nem A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:</p>
<p>II.2.9) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ <i>(nyílt eljárások kivételével)</i></p> <p>A részvételre jelentkezők tervezett száma: []</p> <p>vagy Tervezett minimum: [] / Maximális szám: ² []</p> <p>A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:</p>
<p>II.2.10) Változatokra vonatkozó információk</p> <p>Elfogadható változatok <input type="radio"/> igen X nem</p>
<p>II.2.11) Opciókra vonatkozó információ</p>

Opciók <input type="radio"/> igen <input checked="" type="radio"/> nem Opciók ismertetése:
II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról <input type="checkbox"/> Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk
II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos <input checked="" type="radio"/> igen <input type="radio"/> nem Projekt száma vagy hivatkozási száma: GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban”
II.2.14) További információ:

II.2.1) Elnevezés: Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül – 4. ajánlati rész	Rész száma: ² 4
II.2.2) További CPV-kód(ok): ² Fő CPV-kód: ¹ 33100000-1 Orvosi felszerelések	
II.2.3) A teljesítés helye: NUTS-kód: ¹ [H] [U] [2] [3] [1] A teljesítés fő helyszíne: Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutatóközpont (7624 Pécs, Ifjúság útja 20.)	
II.2.4) A közbeszerzés ismertetése: <i>(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)</i> Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül adásvételi szerződés alapján a közbeszerzési dokumentumban meghatározott paraméterekkel, az alábbiak szerint: 4. ajánlati rész: 1 darab 405 nm 50 mW 8h, 2% dióda lézer 405nm hullámhossz – VLD Attenuációs arány: >500:1 Melegedési idő: <5 min. Méretek: 40x40x100mm Relatív páratartalom: <90% Környezeti hőmérséklet tartomány: 15-40 °C Hő disszipáció: <12 Teljesítmény felvétel: <18W	

DC input: 12V, 2A

Minősítés: CE, Class IIIB, level 4 ESD védelem

Digitális interfész: RS232 <115.200 baud

Modulációs jel (V): 0...5 TTL

Maximális modulációs frekvencia (MHz): <1

Polarizációs arány: >100:1

Optikai zaj (% rms): <0.5

Pointing stabilitás (μrad/K): <6

Divergencia: <1.3mrad

Teljesítmény stabilitás (8h; T<±5) (%): < ± 2.0%

Nyaláb minőség: (M2): <1.3

Spektrális szélesség: < ±3nm

Nyaláb átmérő: 0.8mm

Ellipszis: <20%

A nyertes Ajánlattevő kötelezettsége az átadás-átvétel alkalmával 4 fő részére négy órában oktatást tartani a Termék használatával kapcsolatban.

II.2.5) Értékelési szempontok

☐ Az alábbiakban megadott szempontok

X Minőségi kritérium –

2. Kimeneti lézerteljesítmény (mW) (min. 50 mW-max.150mW) - Súlyszám: 15

3. lézer dióda élettartama (óra) (min. 3 000 óra– max. 20 000 óra) - Súlyszám: 15

☐ Költség kritérium – Név: / Súlyszám: 1, 20

X Ár – 1. Egyösszegű Nettó ajánlati ár - Súlyszám: 70

☐ Az ár nem az egyetlen odaítélési kritérium, az összes kritérium kizárólag a közbeszerzési dokumentációban került meghatározásra

II.2.6) Becsült teljes érték vagy nagyságrend:

Érték áfa nélkül: [] Pénznem:

(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: [4] vagy Munkanapokban kifejezett időtartam: []

vagy Kezdés: (nn/hh/éééé) / Befejezés: (nn/hh/éééé)

A szerződés meghosszabbítható ☐ igen X nem A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:

II.2.9) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ *(nyílt eljárások kivételével)*

A részvételre jelentkezők tervezett száma: []

<p>vagy Tervezett minimum: [] / Maximális szám: ² []</p> <p>A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:</p>
<p>II.2.10) Változatokra vonatkozó információk</p> <p>Elfogadható változatok <input type="radio"/> igen X nem</p>
<p>II.2.11) Opciókra vonatkozó információ</p> <p>Opciók <input type="radio"/> igen X nem Opciók ismertetése:</p>
<p>II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról</p> <p><input type="checkbox"/> Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk</p>
<p>II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk</p> <p>A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos X igen <input type="radio"/> nem</p> <p>Projekt száma vagy hivatkozási száma: GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban”</p>
<p>II.2.14) További információ:</p>

<p>II.2.1) Elnevezés: Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül – 5. ajánlati rész</p>	<p>Rész száma: ² 5</p>
<p>II.2.2) További CPV-kód(ok): ²</p> <p>Fő CPV-kód: ¹ 33100000-1 Orvosi felszerelések</p>	
<p>II.2.3) A teljesítés helye:</p> <p>NUTS-kód: ¹ [H] [U] [2] [3] [1] A teljesítés fő helyszíne:</p> <p>Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutatóközpont (7624 Pécs, Ifjúság útja 20.)</p>	
<p>II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:</p> <p><i>(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)</i></p> <p>Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül adásvételi szerződés alapján a közbeszerzési dokumentumban meghatározott paraméterekkel, az alábbiak szerint:</p> <p>5. ajánlati rész:</p> <p>1darab fókusz kiegészítés SR-SIM mikroszkóphoz</p> <p>fókusz stabilan tartása</p> <p>élősejtes, illetve szövetes hosszú távú kísérleti elrendezés lehetővé tétele</p>	

Z drift korrekció

kompatibilitás Axio Observer típusú invert mikroszkóppal

850 nm LED fényforrás

rács vetítése a mintatartó aljára

távolságmérés

mikroszkópváz fókuszmotorjának vezérlése

Z-piezo feltét Z motorjának vezérlése

dinamikus hőmérsékletváltozással járó hőtágulások aktív kompenzálása

kompatibilitás üveg tenyészedénnyel

kompatibilitás műanyag tenyészedénnyel

kompatibilitás multiwell plate-tel

Z-offset

fókusz intervallumok megválasztása

kompatibilitás tile scan szoftverrel

1darab fókusz kiegészítés LSM 710 mikroszkóphoz

fókusz stabilan tartása

elősejtes, illetve szövetes hosszú távú kísérleti elrendezés lehetővé tétele

Z drift korrekció

kompatibilitás Axio Observer típusú invert mikroszkóppal

850 nm LED fényforrás

rács vetítése a mintatartó aljára

távolságmérés

mikroszkópváz fókuszmotorjának vezérlése

Z-piezo feltét Z motorjának vezérlése

dinamikus hőmérsékletváltozással járó hőtágulások aktív kompenzálása

kompatibilitás üveg tenyészedénnyel

kompatibilitás műanyag tenyészedénnyel

kompatibilitás multiwell plate-tel

Z-offset

fókusz intervallumok megválasztása

kompatibilitás tile scan szoftverrel

A nyertes Ajánlattevő kötelezettsége az átadás-átvétel alkalmával 4 fő részére négy órában oktatást tartani a Termék használatával kapcsolatban.

II.2.5) Értékelési szempontok

☐ Az alábbiakban megadott szempontok

X Minőségi kritérium –

2. Több kijelölt pozíció vizsgálatkor is alkalmazható (min.1 pozíció- max. 5 pozíció)- Súlyszám: 10

<p>3. Akár 96 darab különböző minta vizualizálása (min.1 darab-max. 96 darab) Súlyszám: 10</p> <p>4. Tenyésztő edények döntött, ferde vagy egyenetlen felszínéből fakadó fókusz elmozdulások korigálása (igen/nem)- Súlyszám: 10</p> <p>5. 10x, 20x, 40x, 63x, 100x nagyítású objektívek mindegyikével való kompatibilitás (min. 10 nagyítás-max.100x nagyítás)- Súlyszám: 10</p> <p><input type="radio"/> Költség kritérium – Név: / Súlyszám: ^{1, 20}</p> <p>X Ár – 1. Egyösszegű Nettó ajánlati ár - Súlyszám: 60</p> <p><input type="radio"/> Az ár nem az egyetlen odaítélési kritérium, az összes kritérium kizárólag a közbeszerzési dokumentációban került meghatározásra</p>
<p>II.2.6) Becsült teljes érték vagy nagyságrend:</p> <p>Érték áfa nélkül: [] Pénznem:</p> <p><i>(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)</i></p>
<p>II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama</p> <p>Időtartam hónapban: [4] vagy Munkanapokban kifejezett időtartam: []</p> <p>vagy Kezdés: (nn/bb/éééé) / Befejezés: (nn/bb/éééé)</p> <p>A szerződés meghosszabbítható <input type="radio"/> igen X nem A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:</p>
<p>II.2.9) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ <i>(nyílt eljárások kivételével)</i></p> <p>A részvételre jelentkezők tervezett száma: []</p> <p>vagy Tervezett minimum: [] / Maximális szám: ² []</p> <p>A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:</p>
<p>II.2.10) Változatokra vonatkozó információk</p> <p>Elfogadható változatok <input type="radio"/> igen X nem</p>
<p>II.2.11) Opciókra vonatkozó információ</p> <p>Opciók <input type="radio"/> igen X nem Opciók ismertetése:</p>
<p>II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról</p> <p><input type="checkbox"/> Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk</p>
<p>II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk</p> <p>A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos X igen <input type="radio"/> nem</p> <p>Projekt száma vagy hivatkozási száma: GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban”</p>
<p>II.2.14) További információ:</p>

II.2.1) Elnevezés: Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül – 6. ajánlati rész	Rész száma: ² 6
II.2.2) További CPV-kód(ok): ² Fő CPV-kód: ¹ 33100000-1 Orvosi felszerelések	
II.2.3) A teljesítés helye: NUTS-kód: ¹ [H] [U] [2] [3] [1] A teljesítés fő helyszíne: Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutatóközpont (7624 Pécs, Ifjúság útja 20.)	
II.2.4) A közbeszerzés ismertetése: <i>(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)</i> <p> Eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” pályázata keretein belül adásvételi szerződés alapján a közbeszerzési dokumentumban meghatározott paraméterekkel, az alábbiak szerint: </p> <p> 6. ajánlati rész: </p> <p> 1 darab Dekonvolúciós szoftver modul ZEN black szoftverhez </p> <p> kompatibilitás Zen Black szoftverrel homályos, élethen struktúrák láthatóvá tétele Z-stack képek élesítése Nearest Neighbor algoritmus Regularized Inverse algoritmus Fast Iterative algoritmus Constrained Iterative algoritmus 3 dimenzionális time-lapse képek feldolgozása térbeli felbontás egy voxel színsatornák eltérő algoritmusok szerinti élesítése clip normalizálás automatikus normalizálás automatikus erősítés manuális erősítés lámpa intenzitásváltozás korrekció fakulás korrekció háttérkorrekció elméletileg számolt PSF paraméterek megváltoztatása </p>	

immerziós közeg megadása

lineáris regisztráció

harmadfokú interpoláció

1 darab Tiles szoftvermodul ZEN black szoftverhez

kompatibilitás Zen Black szoftverrel

látómezők automatikus összefűzése egy képen

kompatibilitás 2,5x-es nagyítású objektívvel

kompatibilitás 10x-es nagyítású objektívvel

kompatibilitás 20x-os nagyítású objektívvel

kompatibilitás 40x-es nagyítású objektívvel

kompatibilitás 63x-os nagyítású objektívvel

kompatibilitás 100x-os nagyítású objektívvel

csempék számának megadása horizontálisan

csempék számának megadása vertikálisan

100 csempe beállítása

végleges kép méretének megadása pixelben

végleges kép méretének megadása mikrométerben

látómező méret automatikus kiszámolása

rotációs korrekció

unidirekcionális szkennelés

bidirekcionális szkennelés

stitching funkció

csempék átfedésének kifejezése százalékban

on-line összefűzés

több megjelölt pozíció körüli pásztázás

átnézeti kép

A nyertes Ajánlattevő kötelezettsége az átadás-átvétel alkalmával 4 fő részére négy órában oktatást tartani a Termék használatával kapcsolatban.

II.2.5) Értékelési szempontok

☐ Az alábbiakban megadott szempontok

X Minőségi kritérium –

2. GPU alapú dekonvolúció (igen/nem)- Súlyszám: 10

3. Axiális irányban optikailag felszeletelt képek dekonvolúciója (igen/nem)- Súlyszám: 10

4. Czi. formátumú képek metadata adatfájlainak beolvasása, és az abban tárolt adatok feldolgozása (igen/nem)- Súlyszám: 10

☐ Költség kritérium – Név: / Súlyszám: ^{1,20}

X Ár – **1. Egyösszegű Nettó ajánlati ár - Súlyszám: 70**

☐ Az ár nem az egyetlen odaítélési kritérium, az összes kritérium kizárólag a közbeszerzési dokumentációban került meghatározásra

II.2.6) Becsült teljes érték vagy nagyságrend:

Érték áfa nélkül: [] Pénznem:

(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: [4] vagy Munkanapokban kifejezett időtartam: []

vagy Kezdés: (nn/hh/éééé) / Befejezés: (nn/hh/éééé)

A szerződés meghosszabbítható ☐ igen X nem A meghosszabbításra vonatkozó lehetőségek ismertetése:

II.2.9) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ *(nyílt eljárások kivételével)*

A részvételre jelentkezők tervezett száma: []

vagy Tervezett minimum: [] / Maximális szám: ² []

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.10) Változatokra vonatkozó információk

Elfogadható változatok ☐ igen X nem

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók ☐ igen X nem Opciók ismertetése:

II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról

☐ Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos X
igen ☐ nem

Projekt száma vagy hivatkozási száma: GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban”

II.2.14) További információ:

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Az ajánlattevő/részvételre jelentkező alkalmassága az adott szakmai tevékenység végzésére, ideértve a szakmai és cégnyilvántartásokba történő bejegyzésre vonatkozó előírásokat is

A feltételek felsorolása és rövid ismertetése:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdésében felsorolt kizáró okok fennállnak.

Ajánlattevő, alvállalkozó, és alkalmasságot igazoló gazdasági szereplő a Kbt. 64. §-ban foglaltaknak megfelelően élhet az öntisztázás lehetőségével. Ebben az esetben a gazdasági szereplő a megbízhatóságát alátámasztó jogerős határozatot az egységes európai közbeszerzési dokumentummal (továbbiakban EEKD) egyidejűleg köteles benyújtani.

Igazolási mód:

Az ajánlattevőnek az ajánlatban a Kbt. 67. § (1) bekezdése, valamint a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról (továbbiakban Kr.) 2. § (1) bekezdése alapján az EEKD benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy nem tartozik a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdésének a hatálya alá.

Ajánlatkérő felhívására a legkedvezőbb ajánlatot tevőnek, valamint ha ajánlatkérő felhívja, akkor az őt követő ajánlattevő(k)nek a Kbt. 69. § (4)–(8) bekezdése szerint be kell nyújtania Magyarországon letelepedett ajánlattevők esetében a Kr. 8–§-a, nem Magyarországon letelepedett ajánlattevők esetében a Kr. 10–§-a szerinti iratokat/igazolásokat a Kr. 12. §-ban és a 14–16. §-okban foglaltak figyelembevételével. Ajánlattevő ajánlatában köteles benyújtani azon nyilatkozatát, miszerint nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a 62. § (1)–(2) bekezdése hatálya alá eső alvállalkozót (Kbt. 67. § (4) bekezdés). A Kr. 15. § (1) bekezdése alapján az ajánlattevő az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet vonatkozásában csak az EEKD dokumentumot köteles benyújtani a Kbt. 62. (1)–(2) bekezdése szerinti kizáró okok hiányának igazolása érdekében. Ajánlatkérő a Kbt. 69. § (11) bekezdését, valamint a Kr. 1. § (3) bekezdését megfelelően alkalmazza. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy a kizáró okokra vonatkozó nyilatkozat nem lehet régebbi keltezésű az eljárást megindító felhívás feladásának napjánál. Az Ajánlattevő a kizáró okok fenn nem állását előzetesen az EEKD kitöltésével és benyújtásával igazolhatja.

III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

☐ A közbeszerzési dokumentációban megadott kiválasztási szempontok

Ajánlatkérő a Kbt. 65. § (1) bekezdése alapján nem ír elő gazdasági és pénzügyi alkalmassági minimumkövetelményt.

III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

☐ A közbeszerzési dokumentációban megadott kiválasztási szempontok

Alkalmatlan az ajánlattevő (közös ajánlattevők), ha nem rendelkezik (együttesen nem rendelkeznek):

M.1.) az ajánlati felhívás megküldésétől visszafelé számított 3 évben (36 hónapban) legalább

1.ajánlati rész: nettó 13.861.224 Ft. értékben teljesített dióda lézerek szállítására vonatkozó referenciával,

2.ajánlati rész: nettó 11.350.728 Ft. értékben teljesített dióda lézerek szállítására vonatkozó referenciával

3.ajánlati rész: nettó 6.090.843 Ft. értékben teljesített dióda lézerek szállítására vonatkozó referenciával,

4.ajánlati rész: nettó 15.030.562 Ft. értékben teljesített dióda lézerek szállítására vonatkozó referenciával.

Az 5. ajánlati rész esetében a jelen ajánlati rész tárgyával megegyező (szoftver modul) referenciával, mely legalább 1 darab teljesített mikroszkóp alkatrész szállítására vonatkozik, a 6. ajánlati rész vonatkozásában a jelen ajánlati rész tárgyával megegyező (szoftver modul) referenciával, mely legalább 1 darab teljesített szoftverek szállítására vonatkozik.

6. ajánlati rész tekintetében tekintetében tekintetében:

M.2.) nem rendelkezik legalább 1 fő (teljesítésbe bevonni kívánt) szoftverek telepítésével foglalkozó szakemberrel, akinek legalább 3 év szakmai tapasztalata van Zeiss gyártmányú mikroszkóp szoftverek telepítése területén (figyelemmel a jelen felhívás VI.3.6. pontjában foglaltakra).

Megkövetelt igazolási mód, mind a 6 ajánlati rész esetében:

M.1.) a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja alapján ismertetnie kell az eljárást megindító felhívás megküldésének időpontjától visszafelé számított három év legjelentősebb, a közbeszerzés tárgya szerinti referenciáit.

Az ismertetéshez csatolni kell a §-a alapján a szerződést kötő másik fél által adott igazolást vagy nyilatkozatot, amelynek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- a teljesítés idejét (a kezdési és befejezési határidő – év/hónap/nap – megjelölésével),
- a szerződést kötő másik fél megnevezését,
- az információt szolgáltató személy nevét, e-mail címét,
- a szállítás tárgyát, amely alapján egyértelműen megállapítható, hogy az a közbeszerzés tárgyának megfelelő-e,
- az 1.-4. ajánlati rész tekintetében az ellenszolgáltatás összegét az 5. ajánlati rész esetében a **referencia mennyiségét továbbá**
- nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e,
- ha az alkalmasságot igazolni kívánó a teljesítést konzorciumban végezte, az ismertetésben szerepelnie kell, hogy a teljesítés a közös ajánlattevők egyetemleges felelősségvállalása mellett történt-e, és a teljesítésben milyen arányban (százalékban) vett részt.

Ajánlatkérő rögzíti, hogy a három év teljesítéseinek igazolása tekintetében a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe.

M.2.) A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés b) pontja szerint, azoknak a szakembereknek - különösen a minőség ellenőrzéséért felelőseknek - a megnevezése,

képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetése, akiket be kíván vonni a teljesítésbe (Közbeszerzési Dokumentum 16. és 17- számú melléklet kitöltésével igazolható).

Az alkalmasságot igazoló szervezetek igénybevitelére tárgyi eljárásban a Kbt. 65. § (10) bekezdése szerinti korlátozó feltétel nem alkalmazandó. Amennyiben a saját teljesítés mértéke az egyes referencia szállítások tekintetében nem éri el a 100%-ot, úgy az ajánlattevő kizárólag a saját teljesítés mértékéig igazolhatja alkalmasságát. Ebben az esetben a saját teljesítés mértékének szükséges elérnie az adott alkalmassági minimumkövetelményt, továbbá a referenciaigazolásban illetve nyilatkozatban a 100%-os teljesítési adatok mellett az ajánlattevő saját teljesítésének adatait is meg kell jelölnie. Az alkalmasság igazolására a Kbt. 65.§-ban foglaltak is irányadók. Ajánlatkérő a Kr. 2. § (5) bekezdésében foglaltak alapján tájékoztatja az Ajánlattevőket, hogy az egységes európai közbeszerzési dokumentum formanyomtatványában megjelölten az alkalmassági követelmények előzetes igazolására elfogadja az érintett gazdasági szereplő egyszerű nyilatkozatát (IV. rész: α), azaz az alkalmassági követelményekre vonatkozó részt nem kell a formanyomtatványban kitölteni. Az Ajánlatkérő első körben az EEKD-t kéri kitölteni és benyújtani az ajánlattal együtt, majd utólagos igazolás keretén belül a referencia nyilatkozatot vagy referencia igazolást.

III.1.5) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk ²

- ☐ A szerződés védett műhelyek és olyan gazdasági szereplők számára fenntartott, amelyek célja a fogyatékkal élő vagy hátrányos helyzetű személyek társadalmi és szakmai integrációja

☐ A szerződés teljesítése védettmunkahely-teremtési programok keretében történik

III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek ²

III.2.1) Meghatározott szakmára (képzettségre) vonatkozó információk *(csak szolgáltatási szerződések esetében)*

☐ A szolgáltatás teljesítése egy meghatározott szakmához (képzettséghez) van kötve

A vonatkozó törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezésre történő hivatkozás:

III.2.2) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:

Valamennyi ajánlati rész esetében:

Ajánlatkérő a számla ellenértékét a GINOP-2.3.2-15-2016-00036 jelű, „Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet-és anyagtudományi kutatásokban” című pályázat keretein belül, 100,000000%-ban európai uniós forrásból, utófinanszírozással egyenlíti ki.

Ajánlatkérő szállítói előleget nem biztosít.

A számla benyújtásának feltétele az Ajánlatkérő által kiállított teljesítésigazolás. A számla kiegyenlítése a teljesítés igazolás alapján átutalással történik a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

Ajánlatkérő részszámlázási lehetőséget nem biztosít.

Szerződést biztosító mellékkötelezettségeket: késedelmi kötbér, meghússulási kötbér. A jótállásra és a szavatosságra való előírásokat a szerződéstervezet tartalmazza.

A szerződés teljesítésével kapcsolatos részletes feltételeket a közbeszerzési dokumentum tartalmazza.

III.2.3) A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ

☐ Az ajánlattevőknek közölniük kell a szerződés teljesítésében közreműködő személyek nevét és szakképzettségét

IV. szakasz: Eljárás IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

X Nyílt eljárás

☐ Gyorsított eljárás

Indokolás:

○ Meghívásos eljárás

☐ Gyorsított eljárás

Indokolás:

○ Tárgyalásos eljárás

☐ Gyorsított eljárás

Indokolás:

○ Versenypárbeszéd

○ Innovációs partnerség

IV.1.3) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

☐ A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

<input type="radio"/> Keretmegállapodás egy ajánlattevővel <input type="radio"/> Keretmegállapodás több ajánlattevővel <p>A keretmegállapodás résztvevőinek tervezett maximális létszáma: ² []</p> <input type="checkbox"/> A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul <input type="checkbox"/> A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják <p>Keretmegállapodás esetében – a négy évet meghaladó időtartam indoklása:</p>
<p>IV.1.4) A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentésére irányuló információ</p> <input type="checkbox"/> Igénybe vettek többfordulós eljárást annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát
<p>IV.1.5) Információ a tárgyalásról <i>(kizárólag tárgyalásos eljárás esetében)</i></p>
<p>IV.1.6) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk</p> <input type="checkbox"/> Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni <p>További információk az elektronikus árlejtésről:</p>
<p>IV.1.8) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk</p> <p>A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik <input type="radio"/> igen <input checked="" type="radio"/> nem</p>

IV.2) Adminisztratív információk

<p>IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel ²</p> <p>A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: [][][][]/S [][][][]-[][][][][][][][][] <i>(Az alábbiak közül: Előzetes tájékoztató; Felhasználói oldalon közzétett hirdetmény)</i></p>
<p>IV.2.2) Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje</p> <p>Dátum: (nn/bb/ééé) Helyi idő: (óó:pp)</p>
<p>IV.2.3) Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének becsült dátuma ⁴</p> <p>Dátum: (nn/bb/ééé)</p>
<p>IV.2.4) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók:</p> <p>[magyar] [] ¹</p>
<p>IV.2.6) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama</p> <p>Az ajánlati kötöttség végső dátuma: (nn/bb/ééé) <i>vagy</i> Az időtartam hónapban: [2] (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)</p>
<p>IV.2.7) Az ajánlatok felbontásának feltételei</p> <p>Dátum: (nn/bb/ééé) Helyi idő: (óó:pp) Hely: 7633 Pécs, Szántó Kovács János u. 1./b. 318. iroda</p>

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról: A bontáson az Ajánlatkérő, az Ajánlattevők, valamint az általuk meghívott személyek lehetnek jelen. Az Ajánlatkérő a bontás során a Kbt. 68. § szerint jár el.

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk

A közbeszerzés ismétlődő jellegű ☐ igen ☒ nem

A további hirdetmények közzétételének tervezett ideje: ²

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

☐ A megrendelés elektronikus úton történik

☐ Elektronikusan benyújtott számlákat elfogadnak

XA fizetés elektronikus úton történik

VI.3) További információk: ²

VI.3.1.) Ajánlatkérő ajánlati biztosítékot nem ír elő.

VI.3.2.) A Közbeszerzési dokumentum (közbeszerzési dokumentumok) rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos további információk: Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a Közbeszerzési dokumentációt ajánlatonként legalább egy ajánlattevőnek vagy az ajánlatban megnevezett alvállalkozónak, kapacitás szervezetnek elektronikus úton el kell érnie, illetve az Ajánlatkérőnél regisztrálnia kell az ajánlattételi határidő lejártáig. A Közbeszerzési dokumentáció előbbiek szerinti elérése (regisztráció) az eljárásban való részvétel feltétele. A Közbeszerzési dokumentáció másra át nem ruházható és közzé nem tehető, de közös ajánlattétel esetén elegendő, ha a Közbeszerzési dokumentációt az egyik ajánlattevő eléri [Kbt. 57. § (2)]. A Közbeszerzési dokumentáció elektronikusan érhető el a http://kozbeszerzes.ptt.hu/kozbeszerzesi_eljarasok_2017 címről, az eljárásra történő érdeklődést kifejező regisztrációt követően. A regisztráció vonatkozásában az I./3. pontban megadott kapcsolattartási pontok irányadók. A regisztráció során a következő regisztrációs adatokat kell közölni az ajánlatkérővel (ajánlatkérő nevében eljáró szervezettel): érdekelt gazdasági szereplő neve, székhelye (levelezési címe, amennyiben eltér a székhelytől), telefonszáma, telefax száma, elektronikus levelezési címe. Az ajánlatkérő a regisztrációt követően az előbbiek szerint megjelölt kapcsolattartási pontok valamelyikén keresztül tartja a kapcsolatot az érdekelt gazdasági szereplővel. VI.3.3.) Hiánypótlás: A a Kbt. 71. § szerint Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a Kbt. 71. § (6) alapján nem rendel el újabb HP-t, ha a HP-val az ajánlattevő az ajánlatban korábban nem szereplő gazd.i szereplőt vont be az eljárásba, és e gazd.i szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb HP.

VI.3.4.) Az ajánlathoz csatolni kell:

-Kbt. 66. § (2), (4), (6)., Kbt. 67. § (1), (3), (4). szerinti nyilatkozatokat a közbeszerzési dokumentumban meghatározott tartalommal. A nemleges tartalmú nyilatkozatokat is csatolni szükséges!

-Kbt. 66. § (5) bekezdés szerinti felolvasólapot;

Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevőknek csatolniuk kell a felelősségi hatás-köröket bemutató együttműködésről szóló megállapodást, illetve a közös ajánlattevők nyilatkozatát arról, hogy közülük melyik ajánlattevő a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselő, akit a Kbt. 35. § (2) bekezdésében foglaltak szerint megjelölnek. Az együttműködési megállapodásnak tartalmaznia kell a közös ajánlattevők szerződés teljesítésére vonatkozó egyetemleges felelősségvállalási nyilatkozatát [Kbt. 35. § (6)]. - Az ajánlattevő, illetőleg az alkalmasság igazolásában részt vevő, az ajánlattevő által az eljárásba bevont gazdasági szereplő cégjegyzésre jogosult, nyilatkozatot, dokumentumot aláíró képviselő aláírási címpéldányát vagy ügyvéd által ellenjegyzett alá-írás mintáját. Amennyiben az ajánlat cégjegyzésre jogosultak által meghatalmazott(ak) aláírásával kerül benyújtásra,

úgy az előbbieken túl teljes bizonyító erejű magánokiratba vagy közokiratba foglalt meghatalmazást (is) kell csatolni, illetőleg csatolni kell a meghatalmazott aláírás mintáját is.

VI.3.5.) Az igazolások benyújtásának nyelve: magyar. Egyéb információk a dokumentációban találhatóak.

VI.3.6.) Ajánlatkérő előírja, hogy az 1., 2. és a 3. ajánlati részben megajánlott 1 darab 405 nm 50 mW 48 h, 0.5% lézer, 561nm/100 mW dióda lézer és a 642nm/150 mW dióda lézer kompatibilis kell, hogy legyen Ajánlatkérő meglévő Zeiss Elyra S1 SIM rendszerével, míg a 444. ajánlati részben megajánlott 1 darab 405 nm 50 mW 8h, 2% lézer kompatibilis kell, hogy legyen a meglévő Zeiss LSM710 rendszerrel. Továbbá az Ajánlatkérő előírja, hogy a Dekonvolúciós szoftvernek és a Tiles szoftvermodulnak kompatibilisnek kell lenni a ZEN black szoftverhez.

VI.3.7.) **Szakmai nyilatkozat, árreszletező:** Ajánlattevőnek az ajánlatban a termék paramétereit ismertető szakmai ajánlatot, valamint árreszletező táblázatot kell benyújtania a dokumentációban meghatározott tartalommal.

VI.3.8.) Egyéb információk:

VI.3.8.1) Ajánlatkérő nem alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontja szerinti eredménytelenségi okot.

VI.3.8.2) A felhívás IV.2.6.) pontjában meghatározott 2 hónapos ajánlati kötöttség 60 naptári napnak felel meg

VI.3.8.3.) Az Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az alkalmassági szempontokat a 321/2015 (X.30) Kormányrendeletben meghatározott minősítési szempontokhoz képest – szigorúbban állapítja meg az Ajánlattevő műszaki, illetve szakmai alkalmasságának feltételeit és igazolását.

VI.3.8.4.) Ajánlatkérő nevében eljáró Felelős Akkreditált Közbeszerzési Szaktanácsadó: dr. Teszlerné dr. Csécei Henrietta (lajstromszám:00448) +36 30 2040777; Dr. Szabó-Gothard Máté (lajstromszám: 00952) +36 30 620 1236.

VI.4) Jogorvoslati eljárás

VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv		
Hivatalos név: Közbeszerzési Döntőbizottság		
Postai cím: Riadó u. 5.		
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1026	Ország: Magyarország
E-mail: dontobizottsag@kt.hu		Telefon: +36 18828511
Internetcím: (URL) www.kozbeszerzes.hu		Fax: +36 18828592
VI.4.2) A békéltetési eljárást lebonyolító szerv ²		
Hivatalos név:		
Postai cím:		
Város:	Postai irányítószám:	Ország:
E-mail:		Telefon:
Internetcím: (URL)		Fax:

VI.4.3) Jogorvoslati kérelmek benyújtása		
A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információkat a Kbt. 148. § tartalmazza.		
VI.4.4) A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be ²		
Hivatalos név: Közbeszerzési Döntőbizottság		
Postai cím: Riadó u. 5.		
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1026	Ország: Magyarország
E-mail: dontobizottsag@kt.hu		Telefon: +36 18828511
Internetcím: (URL) www.kozbeszerzes.hu		Fax: +36 18828592

VI.5) E hirdetmény feladásának dátuma: (nn/bb/éééé)

Az európai uniós és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

¹ szükség szerinti számban ismétlje meg

² adott esetben

⁴ ha az információ ismert

²⁰ a súlyszám helyett a jelentőség is megadható

²¹ a súlyszám helyett a jelentőség is megadható; ha az ár az egyetlen bírálati szempont, akkor a súlyszámot nem alkalmazzák