

Nemzeti, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnel induló) - EKR001895962022

E50 - Bírálati szakasz

Közbeszerzés **Pumpalézer Ti:S lézer előerősítőhöz**
tárgya:

Ajánlatkérő **Szegedi Tudományegyetem**
neve:

I. szakasz: Ajánlatkérő

I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név:	Szegedi Tudományegyetem	Nemzeti azonosítószám	19308650206				
Postai cím:	Dugonics Tér 13						
Város:	Szeged	NUTS-kód:	HU333	Postai irányítószám:	6720	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Dudás	Denissza					
E-mail:	dudas.denissza@gmf.u-szeged.hu	Telefon:	+36 62544372	Fax:	+36 62544372		
Internetcím(ek)							
Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	www.u-szeged.hu						
A felhasználói oldal címe: (URL)							

Lebonyolító szerv(ek) adatai

Hivatalos név:	Nyiri Ügyvédi Iroda	Nemzeti azonosítószám	18505593241				
Postai cím:	Falk Miksa Utca 13						
Város:	Budapest	NUTS-kód:	HU110	Postai irányítószám:	1055	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Dr. Nyiri	Csaba					
E-mail:	nyiri@nyirilaw.hu	Telefon:	+36 13977447	Fax:	+36 13977447		
Internetcím(ek)							
Lebonyolító címe:	www.nyirilaw.hu						
A felhasználói oldal címe: (URL)							

II. szakasz: Tárgy

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya

Pumpalézer Ti:S lézer előerősítőhöz

II.2) A beszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége

Pumpalézer Ti:S lézerimpulzusok előerősítőjéhez

A beszerezni kívánt lézer egy Ti:S kristályon alapuló, sokpasszos lézer előerősítő hajtására szolgál majd.

Technikai/műszaki specifikációk:

Technológia: DPSSL

Kimenő központi hullámhossz (SHG): 531-533 nm

Impulzus-időtartam: <15 ns

Ismétlési frekvencia: 100 (±0.1 Hz)

Térbeli nyalábeloszlás a távoli zónában (FF): TEM00, vagy multimódus esetén: az energia legalább 80%-a a legjobb gaussi fiten belül,

Polarizáció: lineáris polarizáció, 20:1 vagy annál jobb.

Bemelegedési idő (amíg a lézer eléri teljesítménye 99%-át): legfeljebb 20 perc

Lézervezérlés és diagnosztikai rendszer: hardvert és szoftvert is tartalmazza.

Külső trigger: TTL-jelből, jitter <1 ns

CE sztenderdnek megfelelő.

Minden mechanikus alkatrésznek (csavarok, rögzítők stb.) metrikusnak kell lennie. Amennyiben nem az, akkor a megfelelő szerelvényt /kulcskészletet a gyártónak kell biztosítania.

Tápegység: 50 Hz, 230 V / 400 V forrásból

Hűtés: vízhűtés. A bemenő hűtővíz paramétereit: 15° ±0.5°

További specifikációk:

- Szállítás: szerződés kötéstől számított 28 héten belül
- Garancia a lézerre: legalább 1 év
- Garancia a diódákra: legalább 2 év vagy legalább 2×10^9 lövés (amelyik hamarabb bekövetkezik)
- A garancia időtartama alatt: meghibásodás esetén a hibaelhárítás megkezdése 48 órán belül. 15 napot meghaladó javítás esetén cserélőbiztosítás szükséges.
- A megvalósítás helyszínén történő üzembe helyezés és betanítás

Műszaki megfelelés:

Mérési módszerek és eszközök

Az átvételi teszt során ellenőrizendő paraméterek az Technikai/műszaki specifikációk részben felsorolt műszaki és mérnöki előírások, valamint a 1., 2. és 3. értékelési szempont szerinti paraméterek. Az átvételi teszt során használandó mérőeszközöket és berendezéseket az eladó biztosítja, azonban a méréseket a megrendelő saját eszközeivel is ellenőrizheti. A mérések során esetlegesen felmerülő viták esetén az eladó és a megrendelő által mért értékek számtani átlaga az irányadó.

Sikeres üzembe helyezés: Az üzembe helyezés akkor tekinthető sikeresnek, ha a lézer 8 órás folyamatos működés során minden műszaki specifikációnak megfelel.

IV. szakasz: Eljárás

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:

Harmadik rész, XVII. fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája

Nemzeti Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)

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:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban:

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: 249

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

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

IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka:

Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka:

V.szakasz: Az eljárás eredménye

V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: 1

Az eljárás eredményes volt:

Igen

V.2 Az eljárás eredménye

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 3

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

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

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1163 Budapest, Kőszál Utca 6.

12395152242

1./ A kimenő impulzus energiája kimenő hullámhosszon (511-533 nm) minimum: 35 mJ - legkedvezőbb érték: 60 mJ
40

2./ A kimenő nyaláb iránystabilitása maximum: 60 μ rad - legkedvezőbb érték: 10 μ rad
30

3./ A kimenő impulzusok energiájának stabilitása 8 órás üzemelés alatt maximum: 1.0 % rms - legkedvezőbb érték: 0.2% rms
0,3

4./ Ajánlati ár
49 900

Ekspla, Litvánia LT-02300 Vilnius, Savanoriu avenue 237

LT217064917

1./ A kimenő impulzus energiája kimenő hullámhosszon (511-533 nm) minimum: 35 mJ - legkedvezőbb érték: 60 mJ
60

2./ A kimenő nyaláb iránystabilitása maximum: 60 μ rad - legkedvezőbb érték: 10 μ rad
10

3./ A kimenő impulzusok energiájának stabilitása 8 órás üzemelés alatt maximum: 1.0 % rms - legkedvezőbb érték: 0.2% rms
1

4./ Ajánlati ár
196 000

V.2.3) Az ajánlatok értékelése

Az ajánlattevő neve:

A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok
ajánlattevőnként:

RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Szöveges értékelés:

Ekspla

Szöveges értékelés:

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

0 100

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:

- 1./ A kimenő impulzus energiája kimenő hullámhosszon - szélső értékkel korrigált egyenes arányosítás módszere
- 2./ A kimenő nyaláb iránystabilitása - fordított arányosítás módszere
- 3./ A kimenő impulzusok energiájának stabilitása 8 órás üzemelés alatt - fordított arányosítás módszere
- 4./ Ajánlati ár - fordított arányosítás módszere

V.2.6) A Kbt. 69. § (5) bekezdése alapján figyelmen kívül hagyott ajánlat(ok)

Figyelmen kívül hagyott ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és minősítésük indoka:

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

V.2.7) A nyertes ajánlattevő

Ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1163 12395152242
Budapest, Kőszál Utca 6.

1./ A kimenő impulzus energiája kimenő hullámhosszon (511-533 nm) minimum: 35 mJ - legkedvezőbb érték: 60 mJ
40

2./ A kimenő nyaláb iránystabilitása maximum: 60 μ rad - legkedvezőbb érték: 10 μ rad
30

3./ A kimenő impulzusok energiájának stabilitása 8 órás üzemelés alatt maximum: 1.0 % rms - legkedvezőbb érték: 0.2% rms
0,3

4./ Ajánlati ár
49 900

V.2.9) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

Nem

V.2.11) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

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:

V.2.8) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

V.2.9) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

V.2.11) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

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:

V.2.12) Az érvénytelen ajánlatot tevők

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

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

Érvénytelenítés jogcíme:

Érvénytelenség indoka:

V.2.13) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:

VI.szakasz: Kiegészítő információk

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama

Kezdetre: 2023.04.05 Lejárata: 2023.04.14

Moratóriummal kapcsolatos további információk:

VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja: 2023.04.04

VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja: 2023.04.04

VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka:

VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja:

VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja:

VI.1.7) Az összegezés javításának indoka:

VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja:

VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja:

VI.1.10) További információk:

Ajánlatkérő az eljárás során alkalmazta a Kbt. 81. § (4)-(5) bekezdésében foglaltakat, melyre tekintettel Ajánlatkérő csak a legkedvezőbb, valamint az azt követő egy ajánlat tekintetében végezte el a bírálatot.

Ennek megfelelően a Kbt. 81. § (4)(5) bekezdésére tekintettel Ajánlatkérő figyelmen kívül hagyta az alábbi ajánlattevő által benyújtott ajánlatot:

- OCL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1148 Budapest Bagolyvár U. 9/A.)