



TÁMOP 4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005

ÁRAJÁNLAT KÉRÉS

Kérjük az alábbi szolgáltatás vonatkozásában árajánlatukat:

Excimer lézerek szinkronizálására szolgáló automatikus késleltető generátor fejlesztése, készítése

Szolgáltatás megnevezése és paramétereit, teljesítési határidő, fizetési feltétel:

Az excimer lézerekben alkalmazott gáztöltésű kapcsolók, tiratronok hőmérséklet változásának következtében a trigger jel és a kapcsolás között eltelt idő 100 ns-on belül változik. Az elkészítendő eszköz feladata a fenti, hosszú idejű időbeli drift kompenzálása, illetve a trigger jele vonatkoztatott állandó (és beállítható) kapcsolási idő biztosítása.

Specifikáció:

- mikroprocesszorral vezérelt áramkör, melynek pontossága (jittere) a ns nagyságrendjébe esik,
- a trigger jel és a lézerpulzus megjelenése közötti 1µs-os időtartam fenntartása,
- 2,5 µs-os átfogási tartomány, 0,5 ns-os lépésközzel,
- biztosítsa a külső trigger impulzus és a lézerpulzus megjelenése között eltelt idő folytonos szabályozhatóságát; a szükséges szabályozhatósági tartomány 2,5 µs 150 ns-os, illetve 10 ns-os lépésekben.

Bírálati szempontok:

1. Ajánlati ár

Súlyszám: 10

Maximális keretösszeg (nem kötelező megjelölni):

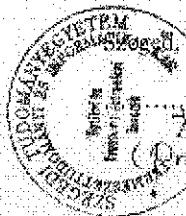
Számlázási cím: Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Szakmai kapcsolattartó neve, elérhetősége:

Dajka Rita +36 62 420 154

Fizetési mód: Ántalás

Pénzügyi keret: TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005 azonosítójú projekt
5% arányban a 27 24 05724, 95% arányban a 27 24 0U724



Szeged, 2011. év május hónap 30. nap

Algoritmavezető
(Dr. Osvay Károly)

Ajánlatkérő
(Ashe Danella)

Altemavezető
(Dr. Szatmari Sándor)

