

Výzva na predloženie cenovej ponuky v rámci zadania zákazky postupom podľa §9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Medzinárodné laserové centrum
Sídlo: Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava, Slovenská Republika
IČO: 31780296
Telefón: 02/65421575
Kontaktná osoba: RNDr. Dušan Chorvát, PhD.
e-mail: chorvat@ilc.sk

2. Názov predmetu zákazky: Komponenty pre meranie optických signálov s vysokým časovým rozlíšením

3. Opis predmetu zákazky:

i) *PMT modul s UV-VIS citlivosťou (1ks)*

- rýchly fotonásobič s integrovaným GHz predzosilňovačom,
- min. spektrálny rozsah citlivosti: 250-600nm,
- časové rozlíšenie: IRF < 200 ps (FWHM), single electron response < 2 ns (FWHM),
- max. spojitý tok dát (count rate) aspoň 5 MHz,
- signálová kompatibilita s TCSPC (time-correlated single photon counting) meracím systémom,
- optický adaptér: C-mount,
- chladenie Peltierovým článkom,
- výstupná polarita / impedancia: negatívna / 50 Ω , SMA konektor
- v dodávke nepožadujeme zdroj (predpokladané napájanie +12V s možnosťou riadenia napätia na fotokatóde).

ii) *PMT modul s NIR citlivosťou (1ks)*

- rýchly fotonásobič s integrovaným GHz predzosilňovačom,
- min. spektrálny rozsah citlivosti: 350-800nm,
- časové rozlíšenie: IRF < 200 ps (FWHM), single electron response < 2 ns (FWHM),
- max. spojitý tok dát (count rate) aspoň 5 MHz,
- signálová kompatibilita s TCSPC (time-correlated single photon counting) meracím systémom
- optický adaptér: C-mount,
- chladenie Peltierovým článkom,
- výstupná polarita / impedancia: negatívna / 50 Ω , SMA konektor
- v dodávke nepožadujeme zdroj (predpokladané napájanie +12V s možnosťou riadenia napätia na fotokatóde).

iii) *pikosekundový diódový laser (1ks)*

- pulzný diódový laser s dĺžkou impulzu max. 100ps (FWHM),
- opakovacia frekvencia max. 50MHz, min. 20MHz,
- vlnová dĺžka 635nm,
- stredný výkon v impulznom režime min. 0.2mW,
- výstupný elektrický synchronizačný impulz: min. -100mV / 50 Ω , SMA konektor
- odchýlka (jitter) medzi optickým a synchronizačným impulzom max. 20ps,
- vrátane zdroja napätia (220V) a kolimátora.

4. Predpokladaná hodnota zákazky: 9600 eur s DPH

5. Kritéria na vyhodnotenie ponúk:

Verejný obstarávateľ stanovil nasledovné kritérium na vyhodnotenie predložených ponúk:

cena za predmet zákazky celkom vrátane DPH.

Úspešný bude ten uchádzač, ktorý ponúkne najnižšiu cenu za zrealizovanie predmetu zákazky.

6. Dátum zverejnenia v profile VO:

11.12.2013

7. Miesto a termín na predloženie ponúk:

do 16.12.2013 do 8.00hod.

Medzinárodné laserové centrum, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava, sekretariát riaditeľa alebo na e-mail chorvat@ilc.sk

8. Ďalšie informácie:

Cena predmetu zákazky musí byť uvedená v eurách v členení:

cena bez DPH v €

sadzba DPH v %

výška DPH v €

cena s DPH v €.

Obstarávateľ si vyhradzuje právo zrealizovať iba vybranú časť zákazky.

Financovanie a fakturácia:

Obstarávateľ neposkytne preddavok.

Dohodnutá cena vrátane DPH bude dodávateľovi uhradzovať na základe predloženej faktúry s 30-dňovou lehotou splatnosti odo dňa ich doručenia obstarávateľovi. Platba prebieha cez štátnu pokladnicu.

Vyžadovaná fakturácia predmetu obstarávania: 16.12.2013.

Miesto a termín dodania:

Miesto: Medzinárodné laserové centrum, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava.

Termín dodania: do 30 dní od zadania objednávky

Ku komponentom požadujeme návod v slovenskom alebo anglickom jazyku, nepožadujeme inštaláciu.

V prípade, že vymedzenie predmetu zákazky, jeho opis alebo technické špecifikácie odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje ekvivalentné špecifikácie.