



Výzva na predloženie cenovej ponuky v rámci zadania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 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. Milan Držík PhD.,
e-mail: milan.drzik@ilc.sk

1. Názov predmetu zákazky

Impulzné lasery pre vedecké aplikácie

2. Opis predmetu zákazky:

Obstaranie súboru impulzných laserov pre vedecké aplikácie

Slovník spoločného obstarávania

Hlavný slovník: 38636100-3 Lasery

Podrobný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je obstaranie nasledovného súboru impulzných laserov pre vedecké aplikácie:

1. Nanosekundový pulzný laser 1064nm
2. Femtosekundový pulzný laser 780nm

Technická špecifikácia:

1. Nanosekundový pulzný laser 1064nm

Pulzný laser na báze aktívnej Q switch uzávierky. Požadované parametre:

- vlnová dĺžka 1064 nm
- priemerný výstupný výkon min. 3 W
- energia impulzu min. 2 mJ (aspoň v jednom režime)
- dĺžka impulzu max. 1,5ns
- kvalita zväzku: kolimovaný, $M^2 < 4$
- priemer zväzku max. 5mm
- rozsah voliteľnej opakovacej frekvencie min 0-2kHz
- kompaktný dizajn so vzduchovým chladením

2. Femtosekundový pulzný laser 780nm

Pulzný laser na báze vlákna s ultra-krátkymi impulzami .

Požadované parametre:

- fixná vlnová dĺžka v rozsahu 780 nm $\pm$ 20 nm
- výstupný výkon (priemerný) min. 120mW
- dĺžka impulzu max.100fs
- fixná opakovacia frekvencia v rozsahu 10-100MHz
- Priemer lúča max 3 mm (1/e²)



- Kvalita zväzku: kolimovaný, TEM₀₀, M² <1,3
- Divergencia lúča <1 mrad
- Lineárna polarizácia > 95%, preferenčne vertikálna
- kompaktný dizajn so vzduchovým chladením

3. **Predpokladaná hodnota zákazky:**

Predpokladaná hodnota zákazky je 42.890 Eur bez DPH

4. **Podmienky účasti:**

Osobné postavenie uchádzačov a záujemcov vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do profesijného alebo obchodného registra: Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 32 ods. 1 písm. e) ZoVO. Ich splnenie uchádzač preukáže predložením dokladu o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu. Osobné postavenie preukazuje každý záujemca, ktorý predloží ponuku.

Odôvodnenie požiadavky:

Verejný obstarávateľ stanovil požiadavku primerane predpokladanej hodnoty zákazky v súlade so svojimi požiadavkami a platnou legislatívou.

Uchádzač predloží doklady podľa tohto bodu výzvy. Ak uchádzač nesplní požiadavku podľa tohto bodu výzvy na predkladanie ponúk, bude z verejného obstarávania vylúčený.

Uchádzač zapísaný v zozname vedenom Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov tak len uvedie túto informáciu vo svojej cenovej ponuke bez potreby predkladania dokladov.

5. **Kritéria na vyhodnotenie ponúk:**

Verejný obstarávateľ stanovil nasledovné kritérium na vyhodnotenie predložených ponúk:

cena za predmet zákazky celkom bez DPH.

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

6. **Miesto a termín na predloženie ponúk:**

Do 4.11.2020 do 14.00hod na e-mailové adresy ilc@ilc.sk a milan.drzik@ilc.sk.

Po tomto termíne nebudú zaslané cenové ponuky predmetom vyhodnocovania v rámci prieskumu trhu pre účely výberu dodávateľ'a.

7. **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 €.



Financovanie a fakturácia:

Obstarávateľ neposkytne preddavok.

Dohodnutá cena bez DPH sa bude dodávateľovi uhradzovať na základe predložených faktúr so 14-dňovou lehotou splatnosti odo dňa ich doručenia obstarávateľovi. Platba prebieha cez štátnu pokladnicu.

8. Miesto a termín dodania:

Miesto dodania:

Medzinárodné laserové centrum

Ilkovičova 3

841 04 Bratislava IV.

Termín dodania tovaru:

do 22.12.2020

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.

Poskytnuté informácie budú slúžiť výlučne pre potreby verejného obstarávateľa pre výber dodávateľa na dodanie predmetu zákazky a výsledok z posúdenia týchto informácií nebude zasielaný iným subjektom, ktoré poskytnú ďalšie cenové ponuky verejnemu obstarávateľovi a ich vyhodnotenie sa neriadi ustanoveniami § 55 zákona o verejnom obstarávaní.

Zaslanie cenovej ponuky tvorí podklad pre verejného obstarávateľa a nezakladá pre poskytovateľa cenovej ponuky žiadne nároky na vystavenie objednávky alebo uzatvorenie zmluvy na uvedený predmet zákazky.