



Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.
Chaberská 57, 182 51 Praha 8-Kobylisy
tel.: +420 266 773 400, fax: +420 284 680 222
e-mail: ufe@ufe.cz, www.ufe.cz

Praha, 20. června 2014

Vyřizuje: Mgr. Marcela Zmeškalová
Tel.: +420 266 773 404
Naše č.j.: ÚFE-239/2014-sekr

Zasíláme Vám výzvu k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem

„Jednofrekvenční ultrafialový pevnolátkový laser pro holografii“

I. Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
Sídlo:	Chaberská 57, 182 51 Praha
Identifikační číslo:	67985882
DIČ:	CZ67985882
Datová schránka:	m54nucy
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.
Kontaktní osoba:	Mgr. Milan Vala
Telefon:	+420 266 773 407
E-mail:	vala@ufe.cz

(dále jen „Zadavatel“)

II. Název a popis zakázky

II.1. Název zakázky malého rozsahu:

„Jednofrekvenční ultrafialový pevnolátkový laser pro holografii“

II.2. Popis předmětu zakázky malého rozsahu:

Předmětem této veřejné zakázky malého rozsahu je dodávka pevnolátkového laseru pro holografii s výstupem v UV až fialové oblasti spektra dle požadavků v příloze „Jednofrekvenční ultrafialový pevnolátkový laser pro holografii – technické požadavky“.

III. Místo realizace zakázky

Místo plnění veřejné zakázky:	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i., Chaberská 57, 182 51 Praha
-------------------------------	---

IV. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky:	450.000,- Kč včetně DPH
--------------------------------	-------------------------

Nabídková cena uchazeče nesmí překročit předpokládanou hodnotu veřejné zakázky.
V případě jejího překročení bude uchazeč z výběrového řízení vyloučen.

V. Zpracování nabídkové ceny





Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.
Chaberská 57, 182 51 Praha 8-Kobylisy
tel.: +420 266 773 400, fax: +420 284 680 222
e-mail: ufe@ufe.cz, www.ufe.cz

Nabídková cena musí být uvedena v českých korunách a musí být rozčleněna na cenu v Kč bez DPH, sazbu DPH v procentech, celkovou DPH v Kč a cenu včetně DPH.

Celková cenová nabídka bude představovat nejvýše přípustnou cenu včetně veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky malého rozsahu.

VI. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídky se podávají písemně na adresu zadavatele v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavření označením obchodní firmy/ názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka bude označena „**Jednofrekvenční ultrafialový pevnolátkový laser pro holografii**“. Lhůta pro doručení nabídek končí dne 31. 7. 2014 v 11:00 hodin.

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje uchazeče, zejména pak: obchodní název, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za uchazeče, příp. osoba oprávněná zastupovat uchazeče, kontaktní adresa pro písemný styk mezi uchazečem a Zadavatelem.

Nabídka musí být zpracována v českém nebo anglickém jazyce.

VII. Kritéria hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny na základě ekonomické výhodnosti.

Zadavatel připouští varianty nabídky. Pro hodnocení je každá varianta nabídky považována za samostatnou nabídku.

Všechny technické parametry uvedené v příloze „Jednofrekvenční ultrafialový pevnolátkový laser pro holografii – technické požadavky“ jsou povinné a nebudou-li doložené, bude nabídka z výběrového řízení vyloučena.

Způsob hodnocení nabídek:

Jako vítězná nabídka bude vybrána ta, jež dosáhne nejvyššího celkového hodnocení.

Dílčí hodnotící kritéria

váha [%]

Výsledná nabídková cena s DPH	90 %
Délka záruky	10 %

Výsledné hodnocení je dáno součtem dosažených výsledků jednotlivých dílčích kritérií. Výsledné hodnocení bude stanoveno podle následujícího vzorce:

$$\text{Výsledné hodnocení} = 10 \times \frac{\text{Délka záruky}}{\text{Nejlepší nabídnutá délka záruky}} + 90 \times \frac{\text{Nejlepší nabídnutá cena}}{\text{Nabídnutá cena}}$$

Uchazeč není oprávněn jakýmkoliv způsobem podmínit nabídkovou cenu. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot nabídkové ceny je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Obdobně bude Zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení nabídkové ceny v jiné měně, než Zadavatel požaduje.



Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.
Chaberská 57, 182 51 Praha 8-Kobylisy
tel.: +420 266 773 400, fax: +420 284 680 222
e-mail: ufe@ufe.cz, www.ufe.cz

VIII. Obchodní podmínky

V rámci objednávky požadujeme následující obchodní podmínky:

- a) Uchazeč poskytuje na zařízení záruku alespoň 12 měsíců.
- b) Uchazeč je povinen doložit všechny požadované technické parametry zařízení uvedené v příloze „Jednofrekvenční ultrafialový pevnolátkový laser pro holografii – technické požadavky“.

IX. Ostatní podmínky

Zadavatel má právo:

- a) vyzvat uchazeče k upřesnění cenové nabídky,
- b) upravit nebo upřesnit obchodní podmínky (při zachování základních parametrů cenové nabídky, tj. výše nabídkové ceny, záruky),
- c) bez udání důvodu zrušit řízení veřejné zakázky malého rozsahu kdykoliv v průběhu řízení veřejné zakázky malého rozsahu, a to do doby odeslání objednávky,
- d) upravit nebo doplnit předmět veřejné zakázky podle svých potřeb v rámci přípravy objednávky,
- e) na základě hodnotících kritérií zaslat vítěznému uchazeči objednávku.

X. Informace o řízení veřejné zakázky malého rozsahu

Tato veřejná zakázka malého rozsahu se nezadává v zadávacím řízení v režimu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

V příloze Vám zasíláme požadované technické parametry „Jednofrekvenční ultrafialový pevnolátkový laser pro holografii – technické požadavky“.

S pozdravem,

ÚSTAV FOTONIKY
A ELEKTRONIKY AV ČR, v.v.i.
(1)
Chaberská 57, Praha 8 182 51


Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.
ředitel ústavu

Přílohy:

1. Jednofrekvenční ultrafialový pevnolátkový laser pro holografii – technické požadavky



Příloha č.1: Jednofrekvenční ultrafialový pevnolátkový laser pro holografii - technické požadavky

Typ laseru	Diodově čerpaný pevnolátkový (DPSS) laser
Režim výstupu	Kontinuální (CW)
Operační vlnová délka	Mezi 380 nm – 420 nm
Výstupní optický výkon	Alespoň 30 mW
Výstupní mod	Příčný mod: TEM ₀₀ nebo podobný Jediný longitudinální mod (SLM)
Koherenční délka	Alespoň 10 metrů
Výstupní svazek	Kruhový, $M^2 < 1.3$
Průměr svazku	Méně než 1.5 mm
Rozbíhavost svazku	Méně než 1 mrad
Polarizace	Lineární, extinční poměr alespoň 100:1
Stabilita směřování svazku	Lepší než 10 μ rad/°C
Časová stabilita výstupní vlnové délky	Lepší než 50 MHz za 10 minut
Doba rozběhu (warm-up)	5 minut nebo méně
Zabudovaný optický izolátor	Ano
Rozsah přípustné teploty okolí při provozu laseru	Alespoň 15°C – 35 °C
Teplotní stabilizace	Ano

