

Praha 3. 12. 2015

Vyřizuje: Ing. Adéla Michková
Tel.: +420 266 773 429
Naše č.j.: ÚFE-429/2015-sekr

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

„Simulační software“

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:	Ing. Adéla Michková
Telefon:	+420 266 773 429
E-mail:	michkova@ufe.cz

(dále jen „Zadavatel“)

II. Název a popis zakázky

II.1. Název zakázky malého rozsahu:
„Simulační software“

II.2. Popis předmětu zakázky malého rozsahu:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka simulačního software umožňující 3D simulace vysokofrekvenčních, mikrovlnných a optických součástek a obvodů dle požadavků v příloze 1, Kód CPV: 48461000-7. Dodávka musí obsahovat zaškolení, manuály a dopravu.

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

Maximální předpokládaná hodnota zakázky je **1 000 000,- Kč včetně DPH** a včetně dopravy, instalace, zaškolení a technické podpory.

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

V. Zpracování nabídkové ceny

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 „Neotevírat – VZ: Simulační software“. Lhůta pro doručení nabídek končí dne **17. 12. 2015 do 10:00 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 obsahovat návrh kupní smlouvy.

Nabídka musí být zpracována v českém nebo anglickém jazyce.

Uchazeč předloží nabídku také v elektronické podobě na CD ve formátu MS Office (nebo kompatibilním) nebo ve formátu .pdf.

VII. Kritéria hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny na základě nejnižší nabídkové ceny bez DPH.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

Všechny technické parametry uvedené v příloze č. 1 jsou povinné a nebudou-li doložené, bude nabídka z výběrového řízení vyloučena.

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.

VIII. Obchodní podmínky

V rámci objednávky požadujeme následující obchodní podmínky:

- a) Uchazeč musí být výrobcem nebo distributorem software a musí být výrobcem oprávněn poskytovat podporu.
- b) Všechny povinné technické parametry uvedené v příloze č. 1 je uchazeč povinen doložit.
- c) Dodací lhůta nejpozději do 31. 12. 2015.
- d) Technická podpora alespoň 2 roky.

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 nejnižší nabídkové ceny 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.

Přílohy:

1. Požadované technické parametry simulačního software

S pozdravem,


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

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

Příloha č. 1: Požadované technické parametry simulačního software:

Obecné požadavky na vlastnosti software a licenční politika:

- Vstup dat pomocí CAD frontendu
- Spustitelnost na platformě Windows i Linux
- Perpetuální licence
- Síťová licence

Požadavky na 3D simulace:

- 3D simulace ve frekvenční oblasti (tetrahedral a hexahedral grid)
- „Mixed order and curved elements“ pro 3D simulaci
- „Direct and iterative solver“
- Optimalizace
- Knihovna s definicemi parametrů optických materiálů
- Funkce umožňující 3D extrakci materiálových parametrů (permitivita)

Požadavky na obvodové/lineární simulace:

- Lineární malo-signálová a transienční nelineární analýza