

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle ust. § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „zákon“ či „ZVZ“)

pro zpracování nabídky k podlimitní veřejné zakázce na dodávky
zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 38 zákona s názvem:

Vektorový obvodový analyzátor do 50 GHz

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky:	Vektorový obvodový analyzátor do 50 GHz
------------------------	--

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
IČ:	68378271
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel
Kontaktní osoba:	Jarmila Barešová
Telefon, e-mail:	+420 266 05 2591, baresova@fzu.cz

3. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky
Druh zadávacího řízení: zjednodušené podlimitní řízení

Název	CPV
Analyzátory	38434000-6

4. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 2.500.000,- Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena jako limitní a nejvýše přípustná. Nabídka s vyšší nabídkovou cenou bude vyřazena a uchazeč vyloučen ze zadávacího řízení.

5. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je dodávka vědeckého přístroje **Vektorového obvodového analyzátoru do 50GHz** (dále jen „Přístroj“).

Obvodový analyzátor je nejrozšířenějším typem měřicího systému založeného na kmitočtovém rozmítání. Tento Přístroj měří a graficky zobrazuje kmitočtové charakteristiky vyšetřovaného vř obvodu chápaného jako jednobran (dvojpól) nebo dvojbran (čtyřpól). Umožňuje též softwarově vyhodnocovat a korigovat změřené průběhy.

Součástí dodávky Přístroje je:

- doprava
- instalace

- ověření funkčnosti
- dodání technické dokumentace (manuál)
- zajištění technické podpory formou konzultací
- zajištění záručního a pozáručního servisu

Místo plnění veřejné zakázky: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Cukrovarnická 10, 162 00 Praha 6

Předpokládaný termín zahájení realizace: listopad 2013

Předpokládaný termín ukončení plnění: únor 2014

Předmět plnění veřejné zakázky je detailně vymezen závazným vzorem Smlouvy, který tvoří přílohu č. 1 zadávací dokumentace.

6. TECHNICKÉ PODMÍNKY DLE § 45 ZÁKONA, JE-LI TO ODŮVODNĚNO PŘEDMĚTEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Minimální technické požadavky:

- Frekvenční rozsah: 100 MHz až 50 GHz
- Počet měřících portů: 2
- Frekvenční rozlišení: 1 Hz
- Měřicí filtry: 1 Hz až 1 MHz

Dynamický rozsah při měření přenosu (garantovaná hodnota, na portech, bez použití přímého přístupu):

- Hodnota v intervalu frekvence mezi 1 GHz – 20GHz: 115 dB
- Hodnota na frekvenci 50GHz: 105 dB

Příslušenství dodávky:

- Dvojice fázově stabilních kabelů (min. do 50 GHz)

Při nesplnění některého z minimálních technických požadavků je uchazeč vyloučen z dalšího rozhodování na základě ceny a technických parametrů.

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK, PŘÍPADNĚ TÉŽ OBJEKTIVNÍCH PODMÍNEK, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠÍ NABÍDKOVÉ CENY

Závazné obchodní podmínky vč. platebních podmínek a objektivních podmínek, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou uvedeny ve vzoru Smlouvy, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

7. 1 Požadavek zadavatele na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě

Požadavek zadavatele na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě je uveden ve vzoru Smlouvy, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

8. POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

9. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny jsou stanoveny v návrhu Smlouvy, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

Další požadavky:

- Nabídková cena bude uvedena v CZK.
- Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady uchazeče spojené s plněním předmětu veřejné zakázky.
- Uchazeč stanoví nabídkovou cenu celou částkou, která bude zahrnovat dodávku Přístroje včetně všech součástí v rozsahu dle bodu 5. této zadávací dokumentace.

10. JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

10.1 Požadavek na termín dodání Přístroje

Uchazeč ve své nabídce předloží závazný termín dodání Přístroje.

11. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Podrobná specifikace požadavků zadavatele na kvalifikaci je uvedena v Kvalifikační dokumentaci, která tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace. Kvalifikační dokumentace upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání kvalifikačních předpokladů.

12. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Základním kritériem hodnocení je **ekonomická výhodnost nabídky**.

Nabídky uchazečů, které splní všechny minimální technické parametry, budou hodnoceny podle následujících parametrů:

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího hodnotícího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria (B-G), získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, tj. Celková cena přístroje (A), získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Body za jednotlivá dílčí kritéria se následně sečtou.

Jako nejvhodnější bude hodnotící komisí hodnocena nabídka, která získá na základě výše uvedeného vzorce nejvyšší počet bodů.

Jednotlivým dílčím hodnotícím kritériím jsou zadavatelem stanoveny body dle jejich důležitosti pro konkrétní zadávací řízení tak, že jejich součet je celkem 100.

Dílčí hodnotící kritéria:

A. Celková cena přístroje	maximální počet bodů 50
B. Maximální výstupní výkon při frekvenci 10GHz	maximální počet bodů 5
C. Dynamický rozsah měření přenosu při frekvenci 5 GHz	maximální počet bodů 10
D. Dynamický rozsah měření přenosu při frekvenci 10 GHz	maximální počet bodů 10
E. Dynamický rozsah měření přenosu při frekvenci 20 GHz	maximální počet bodů 10
F. Dynamický rozsah měření přenosu při frekvenci 50 GHz	maximální počet bodů 10
G. Délka záruční doby	maximální počet bodů 5

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria A Celková cena přístroje bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH.

Ad B-F.) V rámci dílčích hodnotících kritérií B-F budou hodnoceny garantované hodnoty naměřené v dB při určených frekvencích na portech bez použití přímého přístupu.

Ad G.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria G bude hodnocena délka záruční doby poskytnutá na Přístroj a to tak, že její délka je minimálně 2 roky a maximální počet bodů bude udělen za nejdelší trvání záruční doby v intervalu 2-7 let.

Uchazeč uvede údaje, které jsou předmětem hodnocení, do návrhu Smlouvy.

Uchazeč není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel stanovil.

13. POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY

Zadavatel jistotu nepožaduje.

14. PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

14.1. Nabídka bude předložena v originále a v jedné kopii v písemné formě a dále rovněž v elektronické formě na vhodném médiu (CD), v českém jazyce.

Požadavek na doložení kopie nabídky je pouze doporučujícího charakteru; jeho nesplnění nebude považováno za důvod k vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

14.2. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

- 14.3.** Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a nabídka bude zajištěna proti neoprávněné manipulaci.
- 14.4.** Uchazeč použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:

14.4.1. Krycí list nabídky.

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, identifikační údaje zadavatele, identifikační údaje uchazeče (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nabídková cena v požadovaném členění, datum a podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče (vzor krycího listu tvoří přílohu č. 1 zadávací dokumentace).

14.4.2. Obsah nabídky.

Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol).

14.4.3. Podepsaný návrh Smlouvy.

Součástí zadávacích podmínek je závazný vzor Smlouvy. Uchazeč pouze doplní požadované chybějící údaje vč. požadovaných příloh a Smlouvu podepsanou osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče učiní součástí nabídky jako návrh Smlouvy. Smlouva musí po obsahové stránce odpovídat obsahu nabídky uchazeče. Pokud Smlouva nebude odpovídat ostatním částem nabídky uchazeče, bude tato skutečnost důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče. Pokud jedná jménem či za uchazeče jiná osoba odlišná od osoby oprávněné jednat, musí být součástí návrhu Smlouvy plná moc opravňující tuto osobu k jednání. Tato plná moc musí být předložena v originále nebo v úředně ověřené kopii.

14.4.4. Doklady a dokumenty k prokázání splnění kvalifikace.

14.4.5. Doklady požadované v souladu s § 68 odst. 3 zákona:

- Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele;
- má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele;
- prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

Vzor čestného prohlášení dle § 68 odst. 3 ZVZ zadavatel poskytuje přílohou zadávací dokumentace.

14.4.6. Ostatní doklady a dokumenty požadované zadavatelem.

15. OSTATNÍ INFORMACE

- 15.1. Uchazeč nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve veřejné zakázce.
- 15.2. Nabídky se uchazečům nevracejí a zůstávají zadavateli jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.
- 15.3. Podáním nabídky uchazeč stvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací včetně všech příloh k této veřejné zakázce, že je mu jejich zadání srozumitelné a jasné, před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti a s podmínkami zadání souhlasí a respektuje je.
- 15.4. Podáním nabídky uchazeč stvrzuje, že je vázán celým obsahem předložené nabídky, a to po celou dobu běhu zadávací lhůty.
- 15.5. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce u třetích osob.
- 15.6. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

16. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám je možno doručit písemně (e-mail s elektronickým podpisem, pošta) nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, kontaktní osoba: Jarmila Barešová, e-mail: baresova@fzu.cz. V žádosti o dodatečné informace uchazeč uvede elektronickou adresu pro doručení odpovědi zadavatele.

Zadavatel stanovuje, že pro právní jistotu zadávacího řízení musí být veškerá komunikace se zadavatelem realizována pouze písemnou formou (e-mail, pošta). Jakýkoliv jiný způsob (např. osobní jednání, telefonicky) je vyloučen.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám včetně přesného znění požadavku budou odeslány nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení požadavku dodavatele dle § 49 odst. 1 zákona. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám včetně přesného znění požadavku budou uveřejněny stejným způsobem, jakým zadavatel uveřejnil textovou část zadávací dokumentace nebo kvalifikační dokumentaci.

17. VYHRAZENÉ PRÁVO ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ustanoveními § 60 odst. 2 zákona, § 76 odst. 6 zákona a § 81 odst. 4 zákona, že Rozhodnutí o vyloučení uchazeče a Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky oznámí jeho uveřejněním na profilu zadavatele; v takovém případě se Rozhodnutí o vyloučení

uchazeče, Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

18. DALŠÍ ČÁSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 - Krycí list
- Příloha č. 2 - Kvalifikační dokumentace
- Příloha č. 3 - Čestné prohlášení dle § 68 odst. 3 ZVZ (vzor)
- Příloha č. 4 - Čestné prohlášení k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů (vzor)
- Příloha č. 5 - Smlouva (vzor)

Praha 22. 10. 2013



doc. Jan Řídký, DrSc.
ředitel