

## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU

Zasíláme Vám výzvu k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „Přesná bruska pro přípravu planparalelních ploch vzorků“

### 1. Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.  
Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8  
Identifikační číslo: 68378271  
DIČ: CZ68378271  
Osoba oprávněná  
jednat jménem zadavatele: prof. Jan Řídký, DrSc. - ředitel

Kontaktní osoba: Vladimír Levandovský  
Telefon: +420 266 052 591  
E-mail: levandovsky@fzu.cz

Zástupce kontaktní osoby: Mgr. Václav Kafka  
Telefon: +420 266 052 751  
E-mail: kafkav@fzu.cz

(dále jen „Zadavatel“)

### 2. Název a popis zakázky:

#### 2.1. Název zakázky malého rozsahu:

**„Přesná bruska pro přípravu planparalelních ploch vzorků“**

#### 2.2. Popis předmětu veřejné zakázky malého rozsahu:

Předmětem je dodávka nového zařízení s názvem „Přesná bruska pro přípravu planparalelních ploch vzorků“ včetně dopravy, instalace, uvedení do chodu, demonstrace dosažitelné přesnosti a zaškolení obsluhy. Přístroj bude využíván pro přípravu rovinných ploch obvodem i stranou kotouče přípravků, vzorků a pomůcek s minimálním ovlivněním mikrostruktury v rámci základního výzkumu v oblasti fyziky materiálů. Požadovaná přesnost paralelnosti je min. 0.01 mm.

Požadavky na min. technické parametry:

- Dosahovaná drsnost povrchu obrobku 0,02-0,04Ra.
- Garantovaná rovnoběžnost pohybu pracovního stolu v podélném směru 0,005 mm/800 mm.
- Garantovaná rovnoběžnost pohybu pracovního stolu v příčném směru 0,005mm/400mm.
- Doložené garantované obvodové házení vřetene 0,001 mm.
- Konstrukce přístroje musí umožnit zavezení do otvoru o šířce max. 110 cm a výšce max. 200 cm.
- Minimální vzdálenost stolu k ose vřetene 300 mm.
- Zatížitelnost stolu min. 200 kg.

Povinné vybavení stroje musí zahrnovat:

- Části stroje (rám, vodící plochy) musejí být vyrobeny z kvalitní certifikované litiny. V- V vodící plochy na x, y osách musejí být ručně zaškrábané.
- Proti-plochy vedení obloženy speciální hmotou pro dosažení nízkého koeficientu tření.
- Hydraulický systém posuvu obrobku pro dosažení vysoké stability bez vibrací.
- Automatický cyklus s minimálním řízeným vertikálním přírůstkem 0,001 mm, který zahrnuje: hrubování, dokončování, vyjiskření a odjetí obrobku do nastavené polohy.
- Automatické pojezdy ve všech třech osách.
- Příslušenství pro provádění údržby (box náradí, návod v ČJ, vyvažovací hřídel a stojánek brousícího kotouče).

Zadavatel požaduje předvedení přesnosti přístroje před podpisem předávacího protokolu.

### 3. Doba a místo realizace zakázky

Termín dodání: nejpozději do 31. 10. 2016

Místo plnění: Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8

### 4. Předpokládaná hodnota

Předpokládaná hodnota zakázky: 626 500,- Kč bez DPH

### 5. Zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen v nabídce předložit celkovou nabídkovou cenu za předmět plnění dle požadované specifikace, a to včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, jako jsou náklady na dopravu a její pojištění, instalaci, zaškolení personálu, clo apod. Celková nabídková cena bude pevně a závazně stanovena jako nejvýše přípustná cena a musí zahrnovat veškerá rizika, přiměřený zisk, finanční vlivy (např. inflace), poplatky a veškeré další náklady spojené s dodávkou předmětu plnění.

Nabídková cena musí být uvedena **bez DPH** v českých korunách. Dodavatel uvede tuto nabídkovou cenu do krycího listu nabídky (**Příloha č. 1** této výzvy). Nabídkovou cenu uvede též do návrhu smlouvy (**Příloha č. 3** této výzvy). V případě uvedení rozdílných údajů bude pro Zadavatele při hodnocení závazný údaj uvedený v návrhu smlouvy.

## 6. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavření označením obchodní firmy / názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu dodavatel nebo osoby oprávněné jej zastupovat. Obálka musí být označena nápisem „**Neotvírat**“ a názvem veřejné zakázky „**Přesná bruska pro přípravu planparalelních ploch vzorků**“. Na obálce musí být rovněž uveden název a adresa dodavatele, který nabídku podává.

Nabídky se doručují poštou nebo osobně na adresu sídla Zadavatele (**Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8, Česká republika**), do podatelny v přízemí u hlavního vchodu budovy (hlavní vchod budovy je v ulici Pod Vodárenskou věží 1). Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

**Lhůta pro doručení nabídek končí dne 20. června 2016 v 10:00 hodin. Úřední hodiny k převzetí nabídek jsou ve všední dny 8:00 hodin – 15:00 hodin, poslední den lhůty 8:00 – 10:00 hodin.**

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje dodavatele, zejména: obchodní firma / název, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za dodavatele, příp. osoba oprávněná jej zastupovat, kontaktní adresa pro písemný styk mezi dodavatelem a zadavatelem.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Technické specifikace nabízeného plnění a návody k obsluze mohou být doloženy v českém nebo anglickém jazyce, stejně jako firemní prospekty, propagační a další materiály, které nejsou zadavatelem požadovány a které se dodavatel rozhodne přiložit k nabídce.

Všechny listy nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou a navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Nabídky budou řádně čitelné, bez škrtnů a přepisů.

Dodavatel předloží nabídku v **originále a současně v jedné kopii**, zároveň předloží nabídku též v elektronické podobě na CD nebo jiném vhodném datovém nosiči, a to ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu PDF. Na CD bude dále v standardní editovatelné podobě (MS Word nebo obdobný) přiložen vyplněný závazný návrh smlouvy včetně příloh v té podobě, ve které je smlouva s podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele přiložena jako součást nabídky.

Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

### a) krycí list nabídky

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje dodavatele (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nejvyšší přípustná nabídková cena, údaje k dalším hodnotícím kritériím, dále datum a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele (možno použít **Přílohu č. 1** této výzvy).

### b) doklady prokazující splnění kvalifikace ve struktuře uvedené v čl. 7. výzvy.

- c) **nabídková cena** v členění dle čl. 5. výzvy
- d) **návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele a s vyplněnou nabídkovou cenou, délkou záruky, tabulkami v příloze č. 1 a dalšími k tomu označenými údaji (**Příloha č. 3** této výzvy).

## 7. Požadavky na splnění kvalifikace

### 7.1. Profesionální kvalifikační předpoklady

Profesionální kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ke dni prokázání kvalifikace, tedy ke dni ukončení lhůty pro podání nabídek (v prosté kopii)
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky (v prosté kopii)

### 7.2. Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží seznam min. 3 referenčních dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 5 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění formou čestného prohlášení. Seznam musí obsahovat informace o realizaci min. 3 referenčních zakázek s uvedením konkrétního popisu provedeného plnění a kontaktu (tel. či e-mail) na zadavatele (objednatele) za účelem případného ověření; za významnou zakázku zadavatel považuje zakázku spočívající v dodání stejného nebo obdobného zařízení, jako je předmět plnění, tj. přesné brusky pro přípravu planoparalelních ploch vzorků.

**V případě nesplnění požadované kvalifikace je zadavatel oprávněn účastníka zadávacího řízení z řízení vyloučit.**

## 8. Kritéria hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny na základě ekonomické výhodnosti.

Díličí hodnotící kritéria jsou:

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1. Celková nabídková cena v Kč bez DPH | - váha kritéria 10 % |
| 2. Délka záruky                        | - váha kritéria 30 % |
| 3. Velikost broušené plochy            | - váha kritéria 30 % |
| 4. Plynule měnitelné otáčky vřetene    | - váha kritéria 30 % |

### Způsob hodnocení:

V rámci 1. díličího kritéria bude zadavatel hodnotit výši celkové nabídkové ceny za předmět plnění v Kč bez DPH, a to tak, že pro toto díličí kritérium získá hodnocená nabídka takovou bodovou hodnotu, která vznikne násobkem poměru hodnoty nejvhodnější nabídky (nabídky s nejnižší nabídkovou cenou) k hodnocené nabídce a váhy kritéria – viz vzorec:

$$\text{Počet bodů pro účely hodnocení} = \frac{\text{nejvhodnější nabídka}}{\text{hodnocená nabídka}} \cdot 10$$

V rámci 2. dílčího kritéria bude zadavatel hodnotit délku záruky v měsících, přičemž min. požadovaná délka záruky je 12 měsíců. Pro toto dílčí kritérium získá hodnocená nabídka takovou bodovou hodnotu, která vznikne násobkem poměru hodnoty hodnocené nabídky k nevhodnější nabídce (nejdelší nabízená délka pozáručního servisu) a váhy kritéria – viz vzorec:

$$\text{Počet bodů pro účely hodnocení} = \frac{\text{hodnocená nabídka}}{\text{nejvhodnější nabídka}} \cdot 30$$

V rámci 3. dílčího kritéria bude zadavatel hodnotit velikost broušené plochy v mm<sup>2</sup>, přičemž min. požadovaná velikost je 200x450 mm (tj. max. plocha v milimetrech čtverečních v nabídce odpovídá 100 %). Pro toto dílčí kritérium získá hodnocená nabídka takovou bodovou hodnotu, která vznikne násobkem poměru hodnoty hodnocené nabídky k nevhodnější nabídce (největší broušená plocha) a váhy kritéria – viz vzorec:

$$\text{Počet bodů pro účely hodnocení} = \frac{\text{hodnocená nabídka}}{\text{nejvhodnější nabídka}} \cdot 30$$

V rámci 4. dílčího kritéria bude zadavatel hodnotit, zda nabízené zařízení obsahuje plynule měnitelné otáčky vřetene. Pro toto dílčí kritérium získá hodnocená nabídka následující bodovou hodnotu:

Dílčí kritérium	Odpověď	Přidělený počet bodů
Plynule měnitelné otáčky vřetene	ANO	30
Plynule měnitelné otáčky vřetene	NE	0

Účastník zadávacího řízení uvede údaje, které jsou předmětem hodnocení, do návrhu smlouvy (**Příloha č. 3** této výzvy) a do krycího listu (**Příloha č. 1** této výzvy). V případě uvedení rozdílných údajů bude zadavatel hodnotit údaje uvedené v návrhu smlouvy.

## 9. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou uvedeny v návrhu smlouvy, který tvoří **Přílohu č. 3** této výzvy. Účastníci zadávacího řízení jsou povinni návrh smlouvy přijmout bez výhrady a beze změny; jsou pouze oprávněni doplnit své identifikační údaje, údaje o nabídkové ceně a případně další jasně označené údaje určené pro doplnění. Návrh smlouvy musí být ze strany účastníků zadávacího řízení podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy předloženého v nabídce.

## 10. Ostatní podmínky

Zadavatel má právo:

- vyzvat účastníka zadávacího řízení k upřesnění nabídky,
- ověřit skutečnosti deklarované v nabídce,
- změnit nebo upřesnit návrh smlouvy (při zachování základních parametrů nabídky),

- d. kdykoliv zrušit bez udání důvodu toto zadávací řízení, a to až do doby podpisu smlouvy,
- e. upřesnit předmět veřejné zakázky podle svých potřeb,
- f. podepsat smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, a pokud by tento vybraný dodavatel odmítl smlouvu podepsat, má zadavatel právo podepsat smlouvu s dalším dodavatelem v pořadí dle provedeného hodnocení,
- g. uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, případně též oznámení o vyloučení dodavatele, na svém profilu Zadavatele na webové adrese <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932> a na svých webových stránkách, konkrétně na adrese: <http://www.fzu.cz/verejne-zakazky>. V takovém případě se oznámení o výběru nejvhodnější nabídky či oznámení o vyloučení považují za doručená všem dotčeným účastníkům zadávacího řízení dnem uveřejnění.

## 11. Závěr

Tato veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a to na základě ust. § 18 odst. 5 ZVZ.

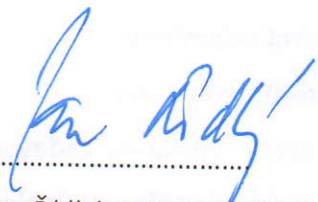
Informace a údaje uvedené v této výzvě (včetně příloh) vymezují závazné požadavky Zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník zadávacího řízení povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků uvedených v této výzvě (včetně příloh) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Pokud se v této výzvě (včetně příloh) vyskytly obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se pouze o vymezení kvalitativního standardu a dodavatel je oprávněn navrhnout jiné, kvalitativně a technicky zcela srovnatelné řešení.

Přílohy:

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů
3. Návrh smlouvy

V Praze dne ..... -7. 06. 2016 .....

  
.....  
prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel