

Výzva k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu, včetně zadávací dokumentace

**ve smyslu § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v účinném znění,
(dále jen „zákon“, nebo „ZZVZ“).**

**Tato veřejná zakázka je dle § 31 zákona v souladu se zásadami § 6 zákona a s Příručkou
pro příjemce programu Interreg V-A AT - CZ a Metodickým pokynem pro oblast
zadávání zakázek pro programové období 2014-2020, verze 4, březen 2017 a není
zadáвана v zadávacím řízení podle zákona.**

Veřejná zakázka malého rozsahu

„Dodávka přístrojů pro projekt Mechanická dezintegrace tvrdých dřev – rozděleno na části“

Zadavatel veřejné zakázky: Mendelova univerzita v Brně
IČO: 621 56 489
DIČ: CZ62156489
se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupen: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou

| Základní údaje o veřejné zakázce | |
|--|--|
| Název zadavatele: | Mendelova univerzita v Brně |
| Sídlo: | Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno |
| IČO: | 621 56 489 |
| Osoba oprávněná zastupovat zadavatele: | prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka |
| Koordinátor projektu: | Dr. Adam Ekielski (projekt Mechanická dezintegrace tvrdých dřev) |
| Správce rozpočtu | Ing. Petr Pernica |
| Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: | Veronika Pijáčková, administrátor veřejných zakázek, odd. veřejných zakázek Mendelovy univerzity v Brně |
| Telefon, fax: | +420 545 135 253 |
| E-mail: | veronika.pjackova@mendelu.cz |
| Předpokládaná hodnota: | <p>Celkem 74 400,- EUR bez DPH; z toho:</p> <p>Část č. 1: 3osý piezoelektrický snímač síly s nábojovým zesilovačem: 26 200,- EUR bez DPH</p> <p>Část č. 2: systém pro velmi rychlý sběr dat: 26 200 EUR bez DPH</p> <p>Část č. 3: systém pro měření povrchů: 22 000 EUR bez DPH.</p> <p>Předpokládaná hodnota jednotlivých částí veřejné zakázky je současně hodnotou limitní. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že nabídky, jejichž nabídkové ceny přesáhnou výši předpokládané limitní hodnoty v dané části veřejné zakázky budou vyřazeny a nebudou zadavatelem hodnoceny.</p> |
| Veřejná zakázka na: | Dodávky |
| Rozdělení a počet částí veřejné zakázky: | <p>ANO</p> <p>Celkem 3 části:</p> <p>Část č. 1: 3osý piezoelektrický snímač síly s nábojovým zesilovačem,</p> <p>Část č. 2: systém pro velmi rychlý sběr dat,</p> <p>Část č. 3: systém pro měření povrchů.</p> <p>Podrobná technická specifikace požadovaného plnění je uvedena v přílohách č. 1a, 1b a 1c této Výzvy.</p> |
| Účast v jednotlivých částech veřejné zakázky: | Dodavatel může podat nabídku na jednu část, více částí nebo na všechny části veřejné zakázky, podle schopnosti splnit požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci. Každá část veřejné zakázky může mít tedy vybraného odlišného dodavatele. |

| | |
|--|--|
| Druh veřejné zakázky | Veřejná zakázka malého rozsahu ve smyslu § 27 ZZVZ. Zakázka je zadávána v souladu s Příručkou pro příjemce programu INTERREG V-A AT-CZ a Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020, verze 4, březen 2017. |
| Adresa profilu zadavatele, kde je zpřístupněna zadávací dokumentace: | https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_2327.html |
| Termín dodání ve lhůtě od akceptace objednávky na základě uzavřené kupní smlouvy: | Část č. 1: do 8 týdnů, Část č. 2: do 6 týdnů, Část č. 3: do 2 týdnů. |
| Lhůta pro podání nabídek: | 26.6.2018 v 10:00 hod. |

Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky z projektu Interreg V-A Rakousko-Česká republika: "Mechanischer Aufschluss von Laubholz / Mechanická dezintegrace tvrdých dřev" AT CZ 21 – HARDIS.

- 1.1 Tato zadávací dokumentace je podkladem pro podání nabídek dodavatelů v rámci veřejné zakázky malého rozsahu ve smyslu § 27 zákona.
- 1.2 Podáním nabídky ve výběrovém řízení přijímá dodavatel plně a bez výhrad zadávací podmínky obsažené v této zadávací dokumentaci včetně všech příloh a případných dodatků či změn k této zadávací dokumentaci. Dodavatel je povinen si před podáním nabídky pečlivě prostudovat všechny pokyny, podmínky, termíny a specifikace obsažené v zadávací dokumentaci a řídit se jimi. Údaje uvedené v zadávacích podmínkách vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito požadavky je dodavatel povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání dokladů k prokázání kvalifikace.

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

- 2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka přístrojů:

V části č. 1 se jedná o tříosý piezoelektrický snímač síly s nábojovým zesilovačem, který bude využit pro měření sil při procesu řezání dřeva ve třech směrech. Snímač bude poskytovat informaci o prostorovém rozložení sil v řezném procesu. Nároky na dynamiku měření v kombinaci s požadovaným rozsahem nejlépe splňují piezoelektrické snímače, které vyžadují pro následné zpracování signálu vhodným záznamovým zařízením nábojový zesilovač, převádějící signál ze snímače na vhodnější formu (analogové napětí) pro následný záznam.

V části č. 2 se jedná o systém pro velmi rychlý sběr dat, který bude použit pro záznam hodnot měřené síly při procesu řezání dřeva pomocí 3-osého snímače síly. Zaznamenaná data ve vhodném formátu budou umožňovat následnou analýzu řezných procesů při rychlém obrábění. Vzhledem k vysokým rychlostem obrábění (dekompozice) je nezbytné zaznamenávat data s dostatečnou rychlostí.

V části č. 3 bude systém pro měření povrchů použit pro analýzu povrchu obrobku (tvrdého dřeva) k popisu vlivu geometrie řezného nástroje a parametrů řezání použitých při úpravě daného

povrchu. Zaznamenaná data ve vhodném formátu umožní analyzovat také základní kvalitativní parametry (otupení, dotyková plocha, drsnost).

2.2 Podrobná technická specifikace požadovaného plnění je pro každou část veřejné zakázky samostatně uvedena v přílohách č. 1a, 1b a 1c této Výzvy – přílohy s názvem „Technická specifikace“.

2.3 Plnění předmětu dodávky zahrnuje mj. dopravu přístrojů a instalaci v místě plnění, uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě realizace, funkční test, min. záruční lhůta v délce 24 měs., dostupný záruční servis autorizovaný výrobcem, návody k bezpečné obsluze přístrojů (v českém a anglickém jazyce). Podrobnosti a kompletní požadavky zadavatele na předmět plnění jsou upraveny v obchodních podmínkách.

2.4 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem **74 400,- EUR bez DPH**, z toho:

- v rozsahu části č. 1: 26 200,-EUR bez DPH;
- v rozsahu části č. 2: 26 200,-EUR bez DPH;
- v rozsahu části č. 3: 22 000,-EUR bez DPH;

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je ve všech částech jednotlivě zároveň hodnotou limitní. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že nabídky, jejichž nabídkové ceny přesáhnou v dané části veřejné zakázky limitní hodnotu, budou vyřazeny a nebudou zadavatelem hodnoceny.

3. Doba a místo plnění veřejné zakázky

3.1 Požadovaný termín dodání předmětného plnění je:

- v části č. 1 (3osý piezoelektrický snímač síly s nábojovým zesilovačem) ve lhůtě do 8 týdnů od akceptace objednávky,
- v části č. 2 (systém pro velmi rychlý sběr dat) ve lhůtě do 6 týdnů od akceptace objednávky,
- v části č. 3 (systém pro měření povrchů) ve lhůtě do 2 týdnů od akceptace objednávky.

3.2 Místem plnění je Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Ústav nauky o dřevě, Zemědělská 3, 613 00 Brno, Česká republika; Místo plnění a kontaktní osoba oprávněná k převzetí plnění objednávky budou určeny zadavatelem v objednávce.

4. Způsob hodnocení nabídek, hodnotící kritérium

4.1 Hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky, která bude hodnocena na základě nejnižší nabídkové ceny v EUR (v eurech) bez DPH, a to pro každou část veřejné zakázky samostatně.

4.2 Nabídky dodavatelů budou hodnoceny v každé části samostatně dle jediného hodnotícího kritéria – výše nabídkové ceny v EUR (v eurech) bez DPH. Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v EUR bez DPH, hodnoceno pro každou část veřejné zakázky samostatně. Ostatní nabídky pak budou seřazeny vzestupně od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu.

4.3 Pokud hodnotící komise posoudí předloženou nabídku jako nabídku obsahující mimořádně nízkou nabídkovou cenu, bude postupovat analogicky s § 113 zákona.

4.4 V případě rovnosti nabídkových cen účastníků, kteří by se na základě hodnotícího kritéria umístili na prvním až druhém místě, zadavatel výběrové řízení zruší.

5 Způsob zpracování nabídkové ceny

- 5.1 Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady nezbytné k řádné realizaci dodávky, včetně všech nákladů souvisejících (zejména doprava plnění na místo určení a veškeré výdaje spojené s dopravou a předáním, atp.) – tzn. se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 5.2 Účastník je povinen stanovit výši celkové nabídkové ceny částkou vyčíslenou v eurech.
- 5.3 Nabídkovou cenu uvede účastník shodně v krycím listu nabídky a v návrhu kupní smlouvy.
- 5.4 Účastník je povinen rovněž uvést výrok „ANO“ / „NE“ u všech kritérií technické specifikace, uvedené v přílohách č. 1a, 1b, 1c v závislosti na tom, do které části podává nabídku. Zadávací podmínky splní pouze účastník, který uvede souhlasný výrok „ANO“ u všech požadovaných kritérií příslušné technické specifikace. Uvedené technické podmínky jsou stanoveny jako minimální.

6 Předložení dokladů o kvalifikaci

- 6.1 Zadavatel stanovuje jako podmínku účasti analogicky s § 73 zákona splnění základní a profesní způsobilosti, kterou lze pro účely podání nabídky splnit předložením vzorového čestného prohlášení, viz příloha č. 3 této Výzvy.
- 6.2 Zadavatel může od vybraného dodavatele před uzavřením smlouvy požadovat předložení originálů / úředně ověřených kopií dokladů, prokazujících splnění základní a profesní kvalifikace.
- 6.3 Je-li účastníkem předkládáno čestné prohlášení, musí být podepsáno statutárním orgánem dodavatele, v případě podpisu jinou osobou musí být současně doloženo řádné zmocnění této osoby k příslušnému právnímu jednání, kterým dodavatel prokazuje řádné splnění kvalifikace.
- 6.4 Způsobilým dle § 74 zákona není dodavatel, který:
- Byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;
 - Má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
 - Má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
 - Má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
 - Je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.
- 6.5 Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle bodu 6.4, písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku bodu 6.4, písm. a) splňovat:
- tato právnická osoba,
 - každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
 - osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

7 Vysvětlení zadávací dokumentace

- 7.1 Dodavatelé jsou oprávněni požadovat po zadavateli písemně vysvětlení zadávací dokumentace.
- 7.2 Písemná žádost musí být doručena zadavateli nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle vysvětlení zadávací dokumentace nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit vysvětlení včetně přesného znění žádosti buď na základě dotazu dodavatele, nebo z vlastního podnětu.
- 7.3 Případná vysvětlení zadávací dokumentace budou uveřejňována na profilu zadavatele u předmětné veřejné zakázky: https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_2327.html .

8 Obchodní podmínky

- 8.1 Zadavatel jako nedílnou součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky ve formě a struktuře kupní smlouvy obligatorního charakteru, která vymezuje budoucí smluvní vztah (viz příloha č. 4 zadávací dokumentace). Součástí nabídky účastníka bude vyplněný a podepsaný návrh této smlouvy.
- 8.2 Dodavatel do vzoru kupní smlouvy (příloha č. 4) doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikaci, nabídkovou cenu a další údaje požadované ve formulářových polích či místech zvýrazněných žlutým podbarvením), takto doplněné obchodní podmínky předloží v nabídce jako návrh kupní smlouvy. Dodavatel není oprávněn měnit či doplňovat jakékoliv části textu smlouvy, s výjimkou údajů, u nichž je tato možnost uvedena, tj. text vyznačený žlutým podbarvením. Po doplnění požadovaných údajů dodavatel odstraní ze smlouvy žluté podbarvení (tj. smlouvu předkládá bez těchto žlutých míst). V případě, že dodavatel nedodrží podmínky pro úpravu kupní smlouvy, tj. změni části textu, jejichž změnu zadavatel neumožnil označením žlutou barvou, nebo uvede údaje, které jsou v rozporu s požadavky zadavatele či obsahují ustanovení odlišná od zadavatelem předložených vzorových obchodních podmínek, nebude kupní smlouva uzavřena.
- 8.3 Zadavatel požaduje, aby účastníci obchodní podmínky obligatorně v plném rozsahu akceptovali. Kupní smlouva s vybraným dodavatelem bude uzavřena na základě výsledku hodnocení v náležitém rozsahu, v ostatním ve znění identickém s předloženými obchodními podmínkami, viz příloha č. 4 této výzvy k podání nabídek.

9 Základní pokyny k podávání nabídek

- 9.1 Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 9.2 Nabídky se podávají v českém nebo slovenském jazyce písemně, a to v elektronické podobě prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK (adresa profilu zadavatele https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_2327.html) nebo v listinné podobě. Rozhodne-li se dodavatel podat nabídku elektronicky, doporučuje zadavatel v takovém případě provést akci „test nastavení prohlížeče“ v hlavní nabídce elektronického nástroje E-ZAK.
- 9.3 Nabídka v listinné podobě musí být doručena v řádně zalepené obálce označené nápisem VEŘEJNÁ ZAKÁZKA „**Dodávka přístrojů pro projekt Mechanická dezintegrace tvrdých dřev – rozděleno na části**“ a nápisem „**NEOTEVÍRAT**“. Na obálce musí být uvedeny identifikační údaje dodavatele a kontaktní osoba.

- 9.4 V případě podání nabídky v listinné podobě dodavatel předloží nabídku vytištěnou v jednom vyhotovení a rovněž 1x elektronicky na CD / DVD / USB disku. Všechny listy nabídky budou navzájem spojeny či sešity tak, aby byly zabezpečeny proti jejich vyjmutí z nabídky.
- 9.5 Dodavatel v nabídce uvede kontaktní adresu pro písemný styk mezi dodavatelem a zadavatelem a e-mailovou adresu pro elektronický písemný styk mezi dodavatelem a zadavatelem. Dodavatel rovněž uvede ID funkční datové schránky. Pokud podává nabídku více dodavatelů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto dodavatele při styku se zadavatelem v průběhu výběrového řízení.

10 Požadavky na strukturu nabídky

Nabídka musí obsahovat minimálně následující dokumenty:

1. **Krycí list nabídky** (viz příloha č. 2).
2. **Dodavatelem** vyplněná příslušná příloha č. 1a/1b/1c: technická specifikace. Nabídka dodavatele musí v každém technickém parametru (kritériu) vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni. Technické požadavky splňuje nabídka, která obsahuje pouze souhlasný výrok „ANO“ uvedený v technické specifikaci.
3. Doklady o splnění základní a profesní kvalifikace, které lze pro účely podání nabídky nahradit **vzorovým čestným prohlášením** (viz příloha č. 3 Výzvy),
4. **Návrh kupní smlouvy**, viz příloha č. 4 této Výzvy, řádně vyplněný a podepsaný vzor.

V případě nabídky v listinné podobě rovněž veškeré dokumenty v elektronické podobě na přenosném nosiči dat, v editovatelném formátu.

11 Lhůta pro podání nabídky, místo a způsob podání nabídky, otevírání nabídek

- 11.1 Lhůta pro podání nabídek končí dne **26. 6. 2018 v 10:00 hod.** V tento den a hodinu musí být nabídky již doručeny do sídla zadavatele (v případě podání nabídky v listinné podobě):

Mendelova univerzita v Brně
Rektorát – podatelna, k rukám Veroniky Pijáčkové
Zemědělská 1665/1
613 00 Brno.

Úřední hodiny podatelny:
Pracovní dny 8:00 – 11:00 hod. a 13:00-15:00 hod.
Mimo úřední hodiny podatelny je možné využít pro podání nabídky vrátnici na téže místě v přízemí, vlevo.

- 11.2 O včasnosti doručení rozhoduje datum a čas doručení nabídky vyznačené na obálce podatelnou / vrátnicí zadavatele. Nabídky doručené po lhůtě pro podání nabídek dle bodu 11.1 této Výzvy zadavatel neotevře a nebudou zařazeny do hodnocení. Využívá-li dodavatel k doručení nabídky třetího subjektu, nese plné riziko včasného a řádného doručení nabídky, včetně neporušenosti obálky.
- 11.3 V případě podání nabídky v elektronické podobě podá dodavatel nabídku prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK (adresa profilu zadavatele https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_2327.html) ve lhůtě uvedené v bodu 11.1 této zadávací dokumentace.
- 11.4 Otevírání nabídek se uskuteční dne **26. 6. 2018 v 10:00 hod.** na adrese: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, oddělení veřejných zakázek, 2. NP budovy A.

12 Další informace k výběrovému řízení

- 12.1 Zrušení výběrového řízení je možné nejpozději do uzavření kupní smlouvy. Pokud zadavatel zruší výběrové řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.
- 12.2 Nabídky se účastníkům nevracejí a zůstávají zadavateli jako součást dokumentace o průběhu veřejné zakázky. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve veřejné zakázce.
- 12.3 V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je příslušný dodavatel povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.
- 12.4 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob, dodavatel mu je v tomto případě povinen poskytnout přiměřenou součinnost.
- 12.5 Vybraný dodavatel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 12.6 Vybraný dodavatel má povinnost po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele, MPSV, MF, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta počíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena dodavateli závěrečná platba.
- 12.7 Vybraný dodavatel bere na vědomí povinnost uveřejnění kompletní smlouvy včetně přílohy / příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv – splnění této povinnosti zajišťuje v souladu se zněním kupní smlouvy zadavatel veřejné zakázky.
- 12.8 Zadavatel upozorňuje dodavatele, že lze provést hodnocení nabídek před posouzením splnění podmínek účasti ve výběrovém řízení.
- 12.9 Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka z výběrového řízení jeho uveřejněním na profilu zadavatele a právo uveřejnit oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. V tomto případě se oznámení o výběru dodavatele považuje za doručené všem dotčeným zájemcům a všem účastníkům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele a oznámení o vyloučení účastníka se považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

13 Přílohy zadávací dokumentace

Nedílnou součástí této Výzvy k podání nabídek jsou přílohy:

| | |
|---------------|--|
| Příloha č. 1a | Technická specifikace_třiosý piezoelektrický snímač síly s nábojovým zesilovačem |
| Příloha č. 1b | Technická specifikace_systém pro velmi rychlý sběr dat |
| Příloha č. 1c | Technická specifikace_systém pro měření povrchů |
| Příloha č. 2 | Krycí list nabídky |
| Příloha č. 3 | Vzor čestného prohlášení o splnění základní a profesní způsobilosti |
| Příloha č. 4 | Kupní smlouva |

V Brně dne 14. 6. 2018


.....
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
rektorka



-3-