

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

pro zpracování nabídky k podlimitní veřejné zakázce na dodávky  
zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

## **Měření tepelné vodivosti prostřednictvím tepelné difusivity metodou Laser Flash (LFA)**

Zadavatel:

 **Fyzikální ústav**  
Akademie věd ČR, v. v. i.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Tato zadávací dokumentace slouží jako podklad pro zpracování nabídek účastníků zadávacího řízení. Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem.

**Název veřejné zakázky: Měření tepelné vodivosti prostřednictvím tepelné difusivity metodou Laser Flash (LFA)**

**Zadavatel:** Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.  
**Sídlo:** Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8  
**IČO:** 68378271  
**DIČ:** CZ68378271

**Osoba oprávněná jednat za zadavatele:** RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

(dále jen „zadavatel“ pro účely této zadávací dokumentace a pro účely přiloženého znění smlouvy dále jen „objednatel“)

**Kontaktní osoba:** Vladimír Levandovský  
**Telefon:** +420 266 052 591  
**E-mail:** [levandovsky@fzu.cz](mailto:levandovsky@fzu.cz)

**Zástupce kontaktní osoby:** Mgr. Václav Kafka  
**Telefon:** +420 266 052 751  
**E-mail:** [kafkav@fzu.cz](mailto:kafkav@fzu.cz)

### **Poskytování vysvětlení zadávacích podmínek:**

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je možné podat elektronicky, a to zejména prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje **eGORDION v. 3.3 - Tender arena**, dostupného na adrese <http://www.tenderarena.cz> (dále jen „Tender arena“). Údaje o zakázce jsou uvedeny na webové adrese <https://www.tenderarena.cz/profil/FZU>.

Zadavatel nebude v souladu s § 211 odst. 3 zákona odpovídat na dotazy jiným způsobem než v elektronické podobě. Zadavatel dále nebude poskytovat vysvětlení na telefonické dotazy.

Odpověď na žádost o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na profilu zadavatele, který je na webové adrese <https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932>.

## **1 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

### **1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky**

Klasifikace předmětu plnění (CPV) veřejné zakázky odpovídá následujícím položkám:

- kód CPV 38410000-2 - Měřicí nástroje

**Druh veřejné zakázky:** podlimitní veřejná zakázka na dodávky

**Druh zadávacího řízení:** zjednodušené podlimitní řízení dle § 53 zákona

### **1.2 Popis předmětu plnění veřejné zakázky**

Předmětem zakázky je dodávka vědeckého přístroje pro získávání hodnot tepelné difusivity a tepelné kapacity materiálů v teplotním rozsahu -100 až +500 °C - měření typu Laser Flash (LFA), kde se detekuje teplotní odezva na iniciační laserový puls



EVROPSKÁ UNIE  
 Evropské strukturální a investiční fondy  
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

dopadající na plochý planární vzorek s možností měření i anizotropních vzorků v podobě tenkého samonosného filmu. S ohledem na fyzikální princip šíření tepelné energie je výše uvedená metoda v podstatě jedinou standardní metodou měření tepelné vodivosti (která je výslednicí tepelné difuzivity a tepelné kapacity) nad pokojovou teplotou. Součástí plnění je rovněž instalace přístroje. Bližší podrobnosti jsou uvedeny v kapitole 4 zadávací dokumentace.

### 1.3 Doba plnění veřejné zakázky:

Předmět plnění je nutné dodat nejpozději do 6 měsíců ode dne uzavření smlouvy.

### 1.4 Místo plnění veřejné zakázky:

sídlo Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., Cukrovarnická 10/112, 162 00 Praha 6, budova A, místnost č. 38.

### 1.5 Předpokládaná hodnota

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **4 000 000,- Kč bez DPH**.

Spolufinancováno ze strukturálních fondů EU - Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) v rámci projektu „**Fyzika pevných látek pro 21. století**“, reg. číslo projektu je **CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000760**.

## 2 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 2.1 Nabídka je možné v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona podat **pouze elektronicky** prostřednictvím elektronického nástroje **Tender arena**. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.
- 2.2 Nabídky se podávají nejpozději do **15. 11. 2018** do **11:00 hodin**.
- 2.3 Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj **Tender arena**, dostupný na adrese <http://www.tenderarena.cz>, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- 2.4 Účastník zadávacího řízení musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), účastník zadávacího řízení musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
- 2.5 Účastník zadávacího řízení musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce <http://www.tenderarena.cz>) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- 2.6 Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat účastníka zadávacího řízení vyžadováno, opatřeny



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

- 2.7 Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!).
- 2.8 Nabídky musí být podávány v českém nebo slovenském jazyce. Technické specifikace nabízeného plnění a návody k obsluze mohou být doloženy rovněž v anglickém jazyce, stejně jako firemní prospekty, propagační a další materiály, které nejsou zadavatelem požadovány a které se dodavatel rozhodne přiložit k nabídce.
- 2.9 V nabídce musí být uvedeny **identifikační údaje účastníka zadávacího řízení podávajícího nabídku**, zejména: obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu, dále též identifikační číslo, je-li účastníku přiděleno.
- 2.10 Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této zadávací dokumentaci, budou účastníkem zadávacího řízení předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit součástí nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu.
- 2.11 Pokud se zadávacího řízení účastní více dodavatelů společně (podávají společně nabídku), uvedou tito dodavatelé v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat účastníka zadávacího řízení při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.
- 2.12 Zadavatel pro toto zadávací řízení nestanovuje zadávací lhůtu.
- 2.13 Nabídka musí být obsahovat:
- krycí list nabídky** (viz příloha č. 1 zadávací dokumentace);
  - doklady prokazující splnění kvalifikace** dle kapitoly 3 zadávací dokumentace;
  - nabídková cena** v členění dle kapitoly 5 zadávací dokumentace;
  - údaje relevantní pro provedení hodnocení** dle kapitoly 7 zadávací dokumentace;
  - návrh smlouvy** včetně příloh (viz příloha č. 2 zadávací dokumentace);

### 3 KVALIFIKACE DODAVATELŮ

- 3.1 Zadavatel v souladu s § 86 odst. 1 zákona za účelem prokázání kvalifikace přednostně vyžaduje doklady evidované v systému e-Certis. Dodavatel je povinen prokázat
- základní způsobilost podle § 74 zákona,
  - profesní způsobilost podle § 77 zákona a
  - technickou kvalifikaci podle § 79 zákona.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

### 3.2 Doba prokazování splnění kvalifikace

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek uvedené v bodě 2.2 této zadávací dokumentace.

### 3.3 Základní způsobilost

#### 3.3.1 Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) 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,
- e) 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.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 zákona (tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele) a vedoucí pobočky závodu.

Splnění podmínek základní způsobilosti prokáže dodavatel předložením **písemného čestného prohlášení**.

### 3.4 Profesní způsobilost

Profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona ve vztahu k České republice prokáže dodavatel předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

### 3.5 Technická kvalifikace

- 3.5.1 Splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona prokáže dodavatel, který předloží seznam významných dodávek poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení jejich ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. Seznam musí obsahovat informace o poskytnutí min. 3 významných dodávek s uvedením konkrétního popisu provedení plnění a kontaktu (tel. či e-mail) na objednatele za účelem případného ověření; za významnou zakázku zadavatel považuje zakázku spočívající v dodávce přístroje pro měření tepelné vodivosti typu laser Flash v hodnotě min. 3 mil. Kč bez DPH.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



### 3.6 Právost a stáří a jazyk dokladů

- 3.6.1 V souladu s § 53 odst. 4 zákona předkládá dodavatel prosté kopie dokladů o kvalifikaci a je oprávněn nahradit tyto doklady čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona, případně předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 228 zákona.
- 3.6.2 Doklady prokazující splnění základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.
- 3.6.3 Doklady, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, předloží dodavatel s jejich překladem do českého jazyka. Bude-li zadavatel mít pochybnosti o správnosti překladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků dle zák. č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.6.4 Zadavatel si před uzavřením smlouvy vyžádá od vybraného dodavatele předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

## 4 TECHNICKÉ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 4.1 Předmětem zakázky je dodávka nového vědeckého přístroje pro získávání hodnot tepelné difuzivity a tepelné kapacity materiálů v teplotním rozsahu -100 až +500 °C - měření tzv. typu Laser Flash (LFA), tedy kde se detekuje teplotní odezva na iniciační laserový puls dopadající na plochý planární vzorek. Přínosná je i možnost analýzy tepelné odezvy i anizotropních vzorků, tedy vzorků s jinou hodnotou tepelné difuzivity v základní rovině kolmé na směr dopadajícího iniciačního pulsu a ve směru rovnoběžném s orientací tohoto iniciačního pulsu (vzorek v podobě tenkého samonosného filmu). S ohledem na fyzikální princip šíření tepelné energie je výše uvedená metoda v podstatě jedinou standardní metodou měření tepelné vodivosti (která je výslednicí tepelné difuzivity a tepelné kapacity) nad pokojovou teplotou.

### **Základní specifikace - předmět plnění musí obsahovat níže uvedené součásti a splňovat následující technické parametry:**

- Přístroj pro měření teplotní difuzivity v rozmezí 0.01 mm<sup>2</sup>/s a 1000 mm<sup>2</sup>/s (5 řádů) a měření specifického tepla  $c_p$ , správnost měření pro oba parametry lepší než 5% v celém rozsahu teplot s výjimkou extrémně tepelně vodivých (např. diamant) či extrémně izolantních (např. nanoporézní pěna) materiálů, reprodukovatelnost dat na identických vzorcích lepší než 3 %, teplotní rozsah měřených dat minimálně -100 až +500 °C.
- Stabilita teploty nejméně 1 K (chápáno jako odchylka od nastavené teploty), isothermický drift stability teploty lepší než 30 mKmin<sup>-1</sup>, teplotní stabilita se řídí jak teplotou vzorku, tak i stabilitou signálu detektoru.
- Přístroj umožňuje dostatečně přesné měření miniaturních vzorků, součástí dodávky musí být rovněž držák miniaturních čtvercových vzorků (hrana kratší než 8 mm) a kalibrační standardy.

### **Školení, doprava, instalace:**

- Doprava – v ceně dodávky je zahrnuta rovněž doprava včetně potřebného



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- pojištění a následná instalace zařízení
- Zadavatel požaduje zaškolení obsluhy přístroje zaměřené na základní ovládání přístroje, a to v délce 8 hodin, provedené v místě instalace přístroje po úspěšně dokončené instalaci

#### **Záruka a servis:**

- Délka záruky 24 měsíců
- Zadavatel požaduje zabezpečení servisu přístroje prostřednictvím autorizovaných techniků

- 4.2 Nabídky, které nebudou obsahovat součásti a technické parametry uvedené v odstavci 4.1 zadávací dokumentace, budou vyřazeny.

## **5 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**

- 5.1 Účastník zadávacího řízení je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu, která zahrnuje veškeré požadované plnění, a to v členění cena v Kč bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a celková nabídková cena v Kč včetně DPH.
- 5.2 Celková nabídková cena bude zahrnovat veškerý předmět plnění a bude pevně a závazně stanovena jako maximální a nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, např. nákladů na dopravu do místa plnění, balné, celní poplatky, instalaci a montáž, náklady na pojištění apod.
- 5.3 Celková nabídková cena nesmí převýšit částku 4 054 710,00 Kč bez DPH. Účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude obsahovat vyšší celkovou nabídkovou cenu než 4 054 710,00 Kč bez DPH, zadavatel vyloučí z účasti v zadávacím řízení.
- 5.3 Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.

## **6 PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 6.1 Platební podmínky jsou obsažené v příslušném závazném návrhu smlouvy, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace jako příloha č. 2.

## **7 HODNOTÍCÍ KRITÉRIA**

- 7.1 Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek se hodnotí podle níže uvedených dílčích kritérií:
- 7.1.1 celková nabídková cena v Kč bez DPH – váha kritéria 50 %
- 7.1.2 kvalita nabízeného plnění z hlediska technické úrovně – váha kritéria 50 %
- 7.2 **Způsob hodnocení:**

Pro dílčí kritérium **celkové nabídkové ceny** bude zadavatel hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH zpracovanou dle oddílu 5 zadávací dokumentace, a to takovým způsobem, že hodnocená nabídka získá takovou bodovou hodnotu kritéria, která vznikne násobkem poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnocené nabídce a váhy



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

daného kritéria. Nejvýhodnější nabídkou je v tomto případě nabídka s nejnižší cenou. Viz níže uvedený vzorec:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH}}{\text{nabídková cena hodnocené nabídky v Kč bez DPH}} \cdot 50$$

Účastník zadávacího řízení uvede výši celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH, a to do příslušné kolonky v krycím listu v Příloze č. 1 zadávací dokumentace a v příslušném ustanovení návrhu smlouvy v Příloze č. 3 zadávací dokumentace. Uvede-li účastník rozdílné hodnoty v krycím listu a v návrhu smlouvy, bude zadavatel považovat za závaznou hodnotu uvedenou v návrhu smlouvy.

Pro dílčí kritérium **kvalita nabízeného plnění z hlediska technické úrovně** bude zadavatel hodnotit následující technické parametry nabízeného plnění:

Hodnocený parametr	Způsob hodnocení	Max. počet bodů
Možnost implementace vlastního softwaru na vyhodnocení	ANO/NE	10
Možnost exportu dat	ANO/NE	10
Možnost individuálního nastavení experimentu	ANO/NE	10
Přesnost měření standardních vzorků – možnost měřit tvar píku pro každý puls	ANO/NE	20
Manuální nebo plně automatické nastavení měřicího času	ANO/NE	10
Software určený k analýze a zpracování dat umožňující analýzu porézních vzorků a export hrubých dat k dalšímu zpracování jiným softwarem	ANO/NE	10
Možnost měření velmi malých (alespoň 6x6 mm či menších), případně jinak nestandardních vzorků (tedy pórovitých, pastovitých apod.)	ANO/NE	15
Vybavení speciálními držáky vzorku pro jiné typy materiálů než 100% hutné pevné látky (např. teplovodivé pasty, kompaktní prášky apod.) v rámci dodávky přístroje	ANO/NE	15

Počet bodů získaný v tomto dílčím hodnotícím kritérium následně zadavatel přepočítá vahou kritéria dle níže uvedeného vzorce:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{počet získaných bodů hodnocené nabídky}}{\text{počet získaných bodů nejvhodnější nabídky}} \cdot 50$$



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



- 7.3 Hodnocené nabídky budou seřazeny podle obdržených bodů v součtu za všechny dílčí hodnotící kritéria uvedená výše, a to od nejvyššího počtu obdržených bodů po nejnižší, čímž vznikne **výsledné pořadí nabídek**.

## 8 DALŠÍ POŽADAVKY A PODMÍNKY

- 8.1 Účastník zadávacího řízení je povinen ve své nabídce specifikovat plnění veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům, a je povinen uvést identifikační údaje všech těchto poddodavatelů, a to v případě, že se takový poddodavatel bude podílet na plnění veřejné zakázky podílem přesahujícím 10 % z celkového objemu plnění veřejné zakázky.
- 8.2 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 8.3 Zadavatel si v souladu se zněním ust. § 39 odst. 5 zákona vyhrazuje právo ověřit si údaje či doklady poskytnuté účastníkem zadávacího řízení u třetích osob a účastník zadávacího řízení je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 8.4 Jednotliví účastníci zadávacího řízení jsou povinni zdržet se jakýchkoliv jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi účastníky v rámci zadání veřejné zakázky.
- 8.5 Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, upřesnit či doplnit podmínky tohoto zadávacího řízení. Taková změna by byla oznámena všem známým účastníkům zadávacího řízení a rovněž totožným způsobem, jakým byla zadávací dokumentace uveřejněna. Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávacích podmínek vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.
- 8.6 Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit plný výsledek zadávacího řízení a poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., zákona o svobodném přístupu k informacím, tedy např. umožnit nahlížení do protokolu o otevírání obálek, protokolu o hodnocení nabídek, atp. Zadavatel však neposkytne podle zákona o svobodném přístupu k informacím
- a) do ukončení zadávacího řízení informace, které se týkají obsahu nabídek a osob, které se podílejí na průběhu zadávacího řízení,
  - b) informace, které dodavatel poskytl zadavateli v zadávacím řízení a označil je jako důvěrné, ledaže se jedná informace, které má zadavatel podle zákona povinnost uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo v písemné zprávě zadavatele.
- 8.7 Zadavatel si vyhrazuje právo po ukončení zadávacího řízení v rámci transparentnosti řízení zveřejnit dále vymezený okruh informací, které budou účastníkem zadávacího řízení poskytnuty v průběhu zadávání veřejné zakázky a případně i v průběhu plnění z uzavřené smlouvy, a to včetně informací označených jako důvěrné. Těmito vymezenými informacemi jsou:
- název dodavatele
  - IČO dodavatele
  - nabídková cena dodavatele
  - číslo uzavřené smlouvy
  - název smlouvy
  - text smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků



- výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky
- seznam poddodavatelů dodavatele veřejné zakázky

- 8.8 Ukončením veřejné zakázky nezaniká právo zadavatele na zveřejnění výše uvedených informací. Účastí v řízení o zadání veřejné zakázky bere dodavatel na vědomí, že zadavatel s výše uvedenými informacemi poskytnutými v průběhu zadávacího řízení bude nakládat výše uvedeným způsobem. Podáním nabídky účastník zadávacího řízení s takovým užitím uvedených informací vyjadřuje souhlas.
- 8.9 **Podmínky pro uzavření smlouvy** - zadavatel požaduje od vybraného dodavatele v rámci součinnosti před podpisem smlouvy dle § 122 odst. 3 písm. a) zákona předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci vybraného dodavatele, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

## 9 OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Účastník zadávacího řízení je povinen přijmout bez výhrady a beze změny přiložený návrh smlouvy, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace jako příloha č. 2. Účastníci zadávacího řízení jsou oprávněni pouze doplnit své identifikační údaje, údaje o nabídkové ceně a další jasně označené údaje pro doplnění. Účastníci zadávacího řízení nejsou oprávněni smlouvu žádným způsobem měnit či doplňovat, s výjimkou těch částí, které zadavatel pro doplnění určil a označil. Porušení této podmínky povede k vyloučení účastníka zadávacího řízení z další účasti v zadávacím řízení.

## 10 OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- 10.1 Otevírání obálek bude zahájeno ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek, a to v sídle zadavatele na adrese Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Na Slovance 1999/2, Praha 8.
- 10.2 Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit zástupci dodavatelů, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

## 11 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

- 11.1 Vzhledem k charakteru předmětu plnění zadavatel nepředpokládá prohlídku místa plnění.

## 12 KOMUNIKACE V PRŮBĚHU ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

- 12.1 Zadavatel bude během zadávacího řízení s dodavateli komunikovat v souladu s § 211 zákona.
- 12.2 Pro komunikaci v průběhu zadávacího řízení zadavatel preferuje použití elektronického nástroje dle § 213 zákona nebo datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů.
- 12.3 Písemnosti v rámci zadávacího řízení budou zadavatelem odesílány prostřednictvím účtů zadavatele a účastníka zadávacího řízení v elektronickém nástroji Tender arena, příp. prostřednictvím jejich datových schránek nebo prostřednictvím e-mailu se zaručeným elektronickým podpisem.
- 12.4 Účastník zadávacího řízení musí být pro možnost použití komunikace se zadavatelem



prostřednictvím elektronického nástroje registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji **Tender areana** (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce <http://www.tenderarena.cz>) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

- 12.5 Zadavatel zdůrazňuje, že v souladu s § 211 odst. 6 zákona **při komunikaci uskutečňované prostřednictvím datové schránky je dokument doručen již dodáním do datové schránky adresáta**. Prostřednictvím datové schránky nelze podat nabídku.
- 12.6 Zadavatel dále zdůrazňuje, že v souladu s § 4 odst. 1 vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody, při komunikaci uskutečňované prostřednictvím elektronického nástroje (profilu zadavatele) je **dokument doručen již okamžikem přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji**.

### 13 ZÁVĚR

- 13.1 Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci (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 zadávací dokumentaci (včetně příloh) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.
- 13.2 Pokud se v této zadávací dokumentaci vyskytly obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se pouze o vymezení kvalitativního standardu a účastník zadávacího řízení je oprávněn navrhnout jiné, kvalitativně a technicky zcela srovnatelné řešení.

#### SEZNAM PŘÍLOH:

1. Krycí list nabídky
2. Závazné znění návrhu smlouvy
3. Čestné prohlášení pro prokázání kvalifikace
4. Vzorová tabulka pro seznam významných dodávek
5. Vzorová tabulka pro seznam poddodavatelů

#### Za zadavatele:

V Praze 24. října 2018 .....

RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY