



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k nadlimitní veřejné zakázce ve smyslu ust. § 28 odst. 1 písm. b) zákona
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „zákon“
nebo „ZZVZ“), na veřejnou zakázku:

**Chemický analyzátor pro analýzu organických polutantů v ŽP – GC x GC- MS a
Plynový chromatograf s FID detekcí - 2018/0035**

Druh veřejné zakázky – dodávky

1. Údaje o zadavateli

Název zadavatele:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Sídlo zadavatele:	Pasteurova 1, 400 96
Pracoviště zadavatele, pro níž je VZ určena:	UJEP PŘF
Statutární zástupce	doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D., rektor
Právní forma:	Veřejná vysoká škola
IČ:	44555601
DIČ:	CZ44555601

Kontaktní osoba ve věci VZ:	Ing. Vladislav Šrajbr
Tel.	+420 475 286 391
E-mail:	vladislav.srajbr@ujep.cz

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002678
Název projektu: INVUST - Rozvoj přístrojového vybavení pro přírodovědné a
technické doktorské programy na J. E. Purkyně v Ústí n.L.
Operační program: Výzkum, vývoj a vzdělávání

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako souhrn údajů, požadavků, obchodních podmínek a technických podmínek zadavatele, vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro vypracování a podání nabídky na plnění podlimitní veřejné zakázky ve smyslu zákona.

Tato veřejná zakázka je zadávána v souladu s pravidly pro výběr dodavatelů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Účastník bere na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu programů strukturálních fondů stanovené Příručkou pro příjemce finanční podpory z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech, vztahujících se k dané zakázce.



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

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Zadávací dokumentací se rozumí zadávací dokumentace v užším smyslu, tj. veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, s výjimkou formulářů podle ust. § 212 ZZVZ a výzev uvedených v příloze č. 6 ZZVZ.

V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ je zadávací dokumentace zveřejněna na profilu zadavatele https://ezak.ujep.cz/contract_display_1128.html

Elektronický nástroj E-ZAK:

Veškeré úkony v rámci tohoto zadávacího řízení a rovněž veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele odpovídá vždy dodavatel.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK, včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné na:

<https://ezak.ujep.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

Pro přihlášení do systému E-ZAK je nutné, aby dodavatel disponoval certifikátem elektronického podpisu. V případě, že dodavatele není ještě v systému E-ZAK registrován, je nutný k dokončení registrace elektronický podpis, viz odkaz: https://ezak.ujep.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf

Zadavatel upozorňuje, že systém elektronického zadávání veřejných zakázek E-ZAK umožňuje pracovat se soubory o nejvýše 38 MB. Soubory většího rozsahu je nutno před jejich odesláním prostřednictvím E-ZAK vhodným způsobem rozdělit.

Pro odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK je možné využít uživatelskou podporu EZAK (tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz), anebo kontaktní osobu zadavatele.

2. Předmět veřejné zakázky

2.1. Předmět veřejné zakázky

Veřejná zakázka je rozdělena v souladu s § 35 ZZVZ do 2 částí, a to následujícím způsobem:

Část 1 – Chemický analyzátor pro analýzu organických polutantů v ŽP– GC x GC-MS

Část 2 - Plynový chromatograf s FID detekcí

Veřejná zakázka je rozdělena na část 1 až 2 a dodavatel může podat nabídku na jakoukoli tuto část (tj. na jednu část, na více částí i na všechny části).



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

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Nabídky podané v jedné části veřejné zakázky budou v souladu s § 101 odst. 1 ZZVZ posuzovány a hodnoceny nezávisle na nabídkách podaných v jiných částech veřejné zakázky.

Část 1: Chemický analyzátor pro analýzu organických polutantů v ŽP – GC x GC-MS

Předmětem veřejné zakázky je chemický analyzátor (pro stanovení organických polutantů v ŽP), který se skládá z dávkovacího zařízení (autosampleru), chromatografické části umožňující separaci látek na dvou různých kolonách (2D separace) a z vysokorozlišovacího hmotnostního detektoru, jejichž parametry jsou uvedeny dále. Chemický analyzátor je konstruován pro speciální analýzy vysoce komplexních směsí organických polutantů v různých matricích životního prostředí, v petrochemii a pro speciální separace izomerů.

Minimální technické parametry

Chromatografické charakteristiky systému

- Operační teplota termostatu v rozsahu +4 °C nad okolní teplotu až max. 450°C
- Rychlost ohřevu termostatu až 65°C/min v celém rozsahu teplot
- Min. 20 teplotních ramp a 21 prodlev
- Maximální doba chlazení z teploty 450°C na 50°C max. 210 sec
- Přesnost natavení tlaku min. 0.001 psi v rozsahu 0.000 - 99.999 psi
- Zpětný proplach kolony a údržba GC bez nutnosti zavzdušnění, kontaminace a přerušení toku nosného plynu do MS detektoru (možnost uspořádání před kolonou, uprostřed 2 analytických kolon nebo za kolonou).

PTV/MMI injektor

- Plně kontrolován EPC
- Teplotně programovatelný nástřík umožňující režimy split/splitless a zároveň LVI nástřík, umožňující nástřík velkého objemu vzorku
- Nastavení provozní teploty PTV/MMI v rozsahu až do 450°C, min. 10 programovatelných teplotních ramp s rychlostí až 900 °C/min.
- chlazení pomocí kapalného CO2 nebo N2

Autosampler pro kapalný nástřík

- Reprodukovatelnost nástříku lepší než 0.3 % RSD
- Rozsah objemu nástříku 0,01 až 250 ul v závislosti na použité stříkačce
- Kapacita autosampleru min. 150 vzorků
- Rozšiřitelnost až o dvě věže/ramena pro simultánní nástřík na oba kanály GC nebo pokročilou přípravu vzorku
- Modul automatické přípravy vzorku – min. míchání, ohřev, chlazení

Hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením a možností MS/MS

- Analyzátor založený na přesném měření hmoty a vysokého rozlišení s možností fragmentace analytů v samostatné kolizní cele – MS detektor typu Q-TOF
- Iontový zdroj umožňující kombinovat techniky EI a možnost automatické měkké EI ionizace
- Dvojice vláken pro EI zdroj
- Přídavek vnitřního kalibračního roztoku společně se vzorkem
- Provádění korekce přesnosti hmoty v reálném čase pro každé spektrum
- Rozsah měření hmot min.: 20 – 3000 amu
- Hmotnostní rozsah izolace kvadrupólem do 1050 m/z



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



- Vyhřívání kvadrupólového analyzátoru do min 180 °C pro možnost automatického tepelného čištění, maximální robustnost a eliminaci použití předfiltrů
- Detekční limit pro EI ionizaci lepší než 60fg nástřiku OFN (m/z 271.9867) - statisticky výpočet z ploch píku 8 sekvenčních splitless nástřiků 100 fg OFN s jistotou 99%
- Rozlišení nezávislé na citlivosti a skenovací rychlosti hmotnostního detektoru
- Přesnost určení hmoty < 2 ppm pro 8 sekvenčních splitless nástřiku OFN (m/z 271.9867)
- Skenovací rychlost v MS módu až 50 spekter/s při zachování rozlišení
- Rozlišovací schopnost analyzátoru alespoň 25000 FWHM při m/z 271.9867 při zachování plné citlivosti spektrometru (počítáno jako poměr hmotnosti iontu m a šířky píku iontu Δm v polovině jeho výšky)
- Lineární dynamický rozsah detektoru alespoň 5 řádů
- Měření přesné hmoty produktů v režimu MS/MS, realizovaného jako Multiple Reaction Monitoring (MRM) se selektivním výběrem mateřského iontu pro MS/MS prostřednictvím quadrupolu (Q-TOF)

GCxGC modulátor

- Uzavřený GCxGC modulátor vybaven vlastním uzavřeným chladicím okruhem bez použití kapalných médií
- Specializovaný software pro zpracování GCxGC dat s vysokým rozlišením

Vyhodnocovací software, pracovní stanice, příslušenství

- Samostatný počítač, laserová tiskárna, 2 x monitor, kapacita disků min. 10 TB
- Řídící a vyhodnocovací software umožňující řízení přístroje, sběr a zpracování, vyhodnocování, ukládání a zálohování dat, vývoj a používání dalších metod; export dat do MS Excel
- Software umožňující generování sumárních vzorců látek i pro vysokomolekulární látky (látky větší než 1000Da)
- Nejnovější knihovna MS a MS/MS spekter NISTkompatibilní s ovládacím softwarem
- 2 licence pro vyhodnocování dat
- Software pro diagnostiku a monitorování GC/MS/MS

Další požadavky

- Záruční lhůta min. 24 měsíců
- Dodání, transport po budově, instalace, školení obsluhy
- Zařízení musí být nové a nepoužité
- Servisní zásahy do 14 dní od nahlášení poruchy

Část 2: Plynový chromatograf s FID detekcí

Předmětem veřejné zakázky je pořízení systému pro chromatografickou mikroanalýzu těkavých analytů s nákladově efektivními, komplementárními detektory - plamenově ionizačním (FID) s vysokou citlivostí a širokým lineárním dynamickým rozsahem pro stanovení celkového množství všech těkavých uhlovodíků a jejich derivátů a tepelně vodivostním detektorem (TCD) s vysokou citlivostí pro stanovení molekul těkavých anorganických a organických látek.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Minimální technické parametry

Plynový chromatograf

- Dvoukanálový GC systém osazen dvěma inlety a dvěma detektory
- Automatické dávkování vzorků prostřednictvím dávkovače pro kapalný nástřik a dávkovače využívající techniku headspace
- Pec plynového chromatografu s nastavením teploty až na 450 °C, minimálně 20 teplotních ramp
- Rychlý ohřev kolonového prostoru v celém rozsahu pracovních teplot, a to alespoň 65 °C/min
- Elektronická regulace tlaku provozních plynů v rozsahu 0,000 - 99,999 psi, a to s nastavením v přírůstcích po 0,001 psi
- Rozšiřitelnost GC systému o modul umožňující nezávislou teplotní kontrolu obou kanálů, jejich nezávislý a časově programovatelný ohřev a chlazení pro zajištění vysoké flexibility a produktivity obou kanálů
- Rozšiřitelnost o plně hardwarově integrovanou, automaticky chromatografickým softwarem programovatelnou změnu nosného plynu (He/H₂, He/N₂) pro úsporu provozních nákladů a rychlý vývoj/přenos metod

Inlety plynového chromatografu

- 1x Split/Splitless inlet s elektronickou kontrolou tlaku provozních plynů
- 1 x víceúčelový inlet umožňující nástřik vzorku s ředěním a bez ředění a to za chladu, za horka i ve velkých objemech
 - Snadná a rychlá výměna linerů v inletu bez nutnosti použití náradí
 - Nastavení teploty v inletu alespoň na 400 °C

Plamenově ionizační detektor (FID)

- Elektronická kontrola tlaku a průtoku plynů
- Široký lineární rozsah detekce, a to nejméně 10⁷
- Vysoká citlivost detekce, a to <1,4 pg C/s (tridekan)
- Nastavení teploty v detektoru alespoň na 450 °C
- Rychlost sběru dat alespoň 500 Hz

Tepelně vodivostní detektor (TCD)

- Elektronická kontrola tlaku a průtoku plynů
- Nastavení teploty TCD detektoru alespoň na 400 °C
- Citlivost TCD detektoru alespoň 400 pg/ml (tridekan)
- Lineární dynamický rozsah TCD detektoru >10⁵
- Fluidní přepínání mezi referenčním a měrným vláknem TCD detektoru pro rychlou stabilizaci a nízký drift

Dávkování vzorků – kapalný nástřik

- Nástřikový systém pro automatické dávkování kapalných vzorků
- Reprodukovatelnost nástřiku lepší než 0,3 % RSD
- Kapacita zásobníku alespoň 16 vialek
- Rozšiřitelnost kapacity dávkovače alespoň na 150 vialek
- Rozšiřitelnost autosampleru o funkce automatické úpravy vzorku jako je ředění, míchání, ohřev, derivatizace, přidání vnitřního standardu

Dávkování vzorků – headspace

- Autosampler pro dávkování vzorků pomocí techniky headspace, a to v uspořádání ventil a smyčka
- Kapacita zásobníku alespoň 12 vialek



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



PC a software pro ovládání plynového chromatografu

- PC s LED/LCD monitorem, klávesnice a myš
- Operační systém dodaného PC kompatibilní se softwarem pro ovládání plynového chromatografu a vyhodnocení výsledků

Software pro ovládání plynového chromatografu

- Instalace SW pro vyhodnocování dat na libovolný počet PC zdarma bez nutnosti další licence a hardwarového klíče
- Vytváření vlastních knihoven retenčních časů
- Funkce, jež je plně integrována v dodaném softwaru, pro automatické zachování stále stejných retenčních časů, a to například po zkrácení kolony, přenosu metody z jiného plynového chromatografu nebo nahrazení vybraných částí plynového chromatografu

Servis při dodání

- Zajištění dopravy a provedení instalace plynového chromatografu u objednatele
- Provedení testovacích procedur u plynového chromatografu
- Základní seznámení s přístrojem a chromatografickým softwarem
- Zařízení musí být nové a nepoužité

Záruka a servis přístroje

- Záruka na dodaný plynový chromatograf minimálně 24 měsíců
- Technická podpora a zajištění pozáručního servisu přístrojového vybavení minimálně 10 let od data pořízení
- Konzultace se servisním technikem po nahlášení poruchy do 24 hodin
- Výjezd servisního technika do 48 h od nahlášení poruchy

Klasifikace předmětu veřejné zakázky je vymezena CPV (NÍPEZ) kódy:

38432210-7 Plynové chromatografy

38434560-9 Chemický analyzátor

2.2. Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek a objektivních podmínek, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny; požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Zadávací dokumentace obsahuje návrh obchodních podmínek (návrh kupní smlouvy), které se mají stát obsahem smluvního ujednání s dodavatelem. Závazné obchodní podmínky jsou přílohou č. 2 této zadávací dokumentace, kterou dodavatel povinně použije pro zpracování své nabídky. **Závazné smluvní podmínky jsou zvláště pro část 1 a zvláště pro část 2. Pokud dodavatel podává nabídku na obě části, jeho nabídka musí obsahovat závazné smluvní podmínky pro část 1 a část 2. Dodavatel ve své nabídce předloží ty závazné podmínky, na které podává nabídku.**

Příloha č. 2 této zadávací dokumentace se stane návrhem smlouvy v nabídce dodavatele, přičemž dodavatel není oprávněn smlouvu jakkoliv měnit či doplňovat, vyjma míst k tomu určených zadavatelem. Dodavatel doplní výhradně k tomu určená, barevně (žlutě) označená místa v textu.

Nabídkovou cenou se rozumí cena v Kč za plnění předmětu této veřejné zakázky. Nabídková cena bude v nabídce uvedena v české měně v členění na cenu (bez DPH), výši DPH a cenu + DPH. Nabídková cena musí být cenou pevnou, nezávislou na změně podmínek v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky. Nabídková cena musí



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

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky, včetně nákladů souvisejících (poplatky, cla, vedlejší náklady apod.)

Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru, včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení předmětné zakázky.

Platební podmínky předepsané zadavatelem pro tuto veřejnou zakázku jsou podrobně obsaženy v závazných obchodních podmínkách (viz příloha č. 2 zadávací dokumentace).

Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

2.3. Vysvětlení/změna/doplnění zadávací dokumentace

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost o vysvětlení musí být podána **pomocí elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK UJEP, a to ve lhůtě dle ust. § 98 odst. 3 ZZVZ nejpozději 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek**. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu podle § 98 odst. 1 ZZVZ.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel poskytne písemné vysvětlení, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Toto vysvětlení, včetně přesného znění žádosti, Zadavatel uveřejní na profilu zadavatele ve lhůtě pro poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace.

Zadavatel může v souladu s ust. § 98 odst. 1 zákona poskytnout dodavatelům vysvětlení zadávací dokumentace i bez jejich předchozí žádosti. Dle ust. § 99 může zadavatel rovněž uveřejnit změnu nebo doplnění zadávací dokumentace a dle povahy změny nebo doplnění přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

3. Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

Zadavatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny:

- Předpokládané zahájení plnění předmětu veřejné zakázky je pro část 1 i část 2 ihned po uveřejnění smlouvy v registru smluv Ministerstva vnitra ČR
- Lhůta pro plnění předmětu veřejné zakázky je pro část 1 i část 2 uvedena v článku III. odst. 1 Závazných smluvních podmínek pro jednotlivé části (Příloha č. 2 této ZD pro část 1 a pro část 2)

Místo plnění veřejné zakázky je pro část 1 i část 2 uvedeno v článku III. odst. 3 Závazných smluvních podmínek pro jednotlivé části (Příloha č. 2 této ZD pro část 1 a pro část 2)

4. Kvalifikace dodavatele

4.1. Splnění kvalifikace

Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění:

- základní způsobilosti podle ust. § 74 ZZVZ
- profesní způsobilosti podle ust. § 77 ZZVZ

4.2. Prokázání základní způsobilosti dle ust. § 74 odst. 1 zákona

Způsobilým je dodavatel, který:



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





- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.

Jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Podává-li nabídku pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu.

Podává-li nabídku pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu.

- b) nemá v České republice ani v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice dle ust. § 75 odst. 1 zákona předložením:

- ♦ výpisu z evidence Rejstříku trestů za všechny statutární orgány a právnickou osobu a osobu zastupující právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele, resp. za osobu vedoucího pobočky závodu ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. a) zákona,
- ♦ potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- ♦ písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- ♦ písemného čestného prohlášení ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. c) zákona,
- ♦ potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona,
- ♦ výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. e) zákona.

Doklady k základní způsobilosti dodavatele musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



4.3. Prokázání profesní způsobilosti dle ust. § 77 odst. 1 zákona

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Výpis z obchodního rejstříku nebo výpis z jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení (tedy nesmí být k okamžiku zahájení zadávacího řízení starší 3 měsíců).

Doklady nemusí dodavatel předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

4.4. Společná ustanovení ke kvalifikaci

Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace ve všech případech příslušnými doklady dle čl. 4.1 až 4.3 této zadávací dokumentace předloženými v prostých kopiích pro část 1 i část 2.

Zadavatel v souladu s § 86 odst. 2 ZZVZ připouští, aby účastník nahradil předložení dokladů ke kvalifikaci čestným prohlášením

Dodavatel může nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky ve smyslu § 87 ZZVZ. Vzor jednotného evropského osvědčení je stanoven prováděcím nařízením Komise (EU) 2016/7 ze dne 5. ledna 2016, kterým se zavádí standardní formulář jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky (dostupný např. z:

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=uriserv%3AAOJ.L_.2016.003.01.0016.01.CES).

Dodavatel není povinen předložit zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud zadavateli sdělí, že mu je již předložil v předchozím zadávacím řízení, za podmínky, že identifikuje dané zadávací řízení.

Zadavatel může pro účely zajištění řádného průběhu zadávacího řízení postupem podle ust. § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení originálu nebo ověřené kopie dokladu.

V případě cizojazyčných dokumentů připojí účastník k dokumentům překlad do českého jazyka. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků podle zákona č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 37/1967 Sb., k provedení zákona o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Doklady o vzdělání, např. vysokoškolské diplomy lze předkládat rovněž v latinském jazyce. Zadavatel umožňuje předložení úplné technické dokumentace v anglickém jazyce.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Před uzavřením smlouvy zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Povinnost předložit doklad (v nabídce i před uzavřením smlouvy) může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy ve smyslu zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů, nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup.

Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné. V ČR jde zejména o výpis z obchodního rejstříku, výpis z veřejné části živnostenského rejstříku nebo výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Dodavatel může využít vzor čestného prohlášení v příloze č. 3 zadávací dokumentace.

Stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Doklady prokazující základní způsobilost podle ust. § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Prokázání kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Výpis z evidence Rejstříku trestů v ČR vydává Rejstřík trestů. Potvrzení pro daňové nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR vydává Finanční úřad pro Prahu 1 a potvrzení pro nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti vydává Pražská správa sociálního zabezpečení.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Předložení dokladu o zapsání dodavatele do seznamu kvalifikovaných dodavatelů vedeného Ministerstvem pro místní rozvoj dle ust. § 226 až § 232 ZZVZ nahrazuje v souladu s ust. § 228 ZZVZ doklad prokazující profesní způsobilost podle ust. § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a základní způsobilost podle ust. § 74 ZZVZ v plném rozsahu. Výpis ze seznamu nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost starší než tři měsíce.

Předložení certifikátu

Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Důsledek nesplnění kvalifikace

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v rozsahu dle ZZVZ a této zadávací dokumentace požadovaným nebo dovoleným způsobem, může být zadavatelem z účasti v zadávacím řízení vyloučen. Pokud se jedná o vybraného dodavatele, pak podle ust. § 48 odst. 8 ZZVZ tento dodavatel musí být vyloučen ze zadávacího řízení z důvodů nesplnění kvalifikace vždy.

4.5. Pokud je vybraný dodavatel právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli v souladu s ustanovením § 122 odst. 4 ZZVZ. Nebude-li možné zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle § 122 odst. 4 ZZVZ, zadavatel vyzve vybraného dodavatele k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou například
 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

5. Pokyny pro zpracování nabídky

Účastník předloží úplnou **elektronickou verzi nabídky**, a to s využitím elektronického nástroje dle bodu 6. této zadávací dokumentace.

Nabídka bude zpracována v českém či slovenském jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje a úplná technická dokumentace, který může být předložena rovněž v anglickém jazyce). Doklady v cizím jazyce účastník zadávacího řízení předkládá s překladem do českého jazyka. Doklady ve slovenském jazyce, doklady o vzdělání v latinském jazyce a úplná technická dokumentace v anglickém jazyce se předkládají bez překladu.

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

Účastník použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky (doporučení zadavatele):

- **Krycí list (příloha č. 1 této zadávací dokumentace)**
- **Doklady prokazující splnění kvalifikace dle čl. 4 této zadávací dokumentace (s možným využitím přílohy č. 3 zadávací dokumentace)**
- **Doklad o oprávnění osoby jednat za dodavatele.** Pokud účastníka zastupuje zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce za návrhem smlouvy předložena platná plná moc.
- **Závazné obchodní podmínky (příloha č. 2 této zadávací dokumentace) včetně přílohy (technická specifikace)**



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



- **Ostatní dokumenty**

6. Lhůta, místo a způsob podání nabídek

Zadavatel nepřijímá nabídky podané v listinné podobě.

Účastník je povinen podat nabídku v elektronické podobě do konce lhůty pro podání nabídek, a to prostřednictvím elektronického nástroje EZAK na uvedené elektronické adrese (profilu zadavatele):

Bližší informace nezbytné pro podání elektronické nabídky jsou uvedeny na adrese <https://ezak.ujep.cz/> v uživatelské příručce a manuálu appletu elektronického podpisu.

Nabídka musí být podepsána v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

Nabídka musí obsahovat návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka.

Lhůta pro podání nabídek:

Datum: 18. 06. 2018

Hodina: 10:00

7. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky, která je zároveň cenou maximální, činí celkem 10 841 561,- Kč bez DPH, za část 1 Chemický analyzátor pro analýzu organických polutantů – GC x GC-MS činí maximální cena 9 900 000,- Kč bez DPH a za část 2 Plynový chromatograf s FID detekcí činí maximální cena 941 561,- Kč bez DPH. Uchazeč, který překročí maximální cenu jednotlivých částí, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

8. Ostatní podmínky zadávacího řízení

8.1. Varianty nabídky

Zadavatel předem vylučuje variantní řešení nabídky.

8.2. Popis otevírání, posuzování a hodnocení nabídek

Otevírání elektronických nabídek

Zadavatel oznamuje, že vzhledem k podání nabídek pouze elektronickou formou se nekoná otevírání obálek dle ust. § 110 odst. 1 zákona.

Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel kontroluje při otevírání elektronických nabídek, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

Hodnocení nabídek pro část 1

Hodnocení nabídek bude provedeno podle ekonomického kritéria výhodnosti nabídek pro část 1.

Díličí hodnotící kritéria:

Nabídková cena v Kč bez DPH	90%
Rozšiřitelnost o nástřik plyných vzorků a vzorků pomocí SPME	5%



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





Autosampler - počet pozic pro 2 ml vialky s kapalnými vzorky 5%

Způsob hodnocení:

Nabídková cena v Kč bez DPH: Nabídka s nejnižší nabídkovou cenou obdrží 90 bodů a ostatní nabídky obdrží počet bodů dle vzorce = $(\text{nejnižší nabídková cena} / \text{hodnocená nabídková cena}) * 90$. Dosazuje se číselná hodnota v Kč.

Rozšiřitelnost o nástřik plyných vzorků a vzorků pomocí SPME: nabídka uchazeče, která obsahuje přístroj, jenž umožňuje rozšiřitelnost o nástřik plyných vzorků a vzorků pomocí SPME obdrží 5 bodů. Nabídka uchazeče, jehož přístroj toto neumožňuje neobdrží žádné body, resp. obdrží 0 bodů.

Autosampler - počet pozic pro 2 ml vialky s kapalnými vzorky: nabídka s nejvyšším počtem pozic obdrží 5 bodů a ostatní nabídky obdrží počet bodů dle vzorce = $\text{počet pozic} / \text{nejvyšší počet pozic} * 5$ bodů. Dosazuje se číselná hodnota.

Hodnotící komise seřadí nabídky dle počtu bodů dosažených v součtu za všechna kritéria hodnocení v sestupném pořadí s tím že nabídka s nejvyšším počtem dosažených celkových bodů je nabídkou nejvýhodnější.

Hodnocení nabídek pro část 2

Hodnocení nabídek bude provedeno podle kritéria ekonomické výhodnosti nabídek na základě kritéria hodnocení **nejnižší nabídkové ceny** bez DPH pro část 2.

Způsob hodnocení:

Zadavatel stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH od nejnižší (1. v pořadí) po nejvyšší.

Nejvýhodnější nabídkou je nabídka obsahující nejnižší nabídkovou cenu v Kč bez DPH ze všech nabídek.

8.3. Zrušení zadávacího řízení

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení v případech a z důvodů stanovených zákonem.

9. Další podmínky zadavatele

- Nevracet účastníkům předložené nabídky.
- V případě, že některý účastník nesplní zadávací podmínky, má zadavatel právo jej vyloučit z další účasti v zadávacím řízení.
- Náklady na zpracování nabídek ani jakékoliv jiné náklady, které by vznikly účastníkům v souvislosti s podáním nabídky, zadavatel účastníkům nehradí. Účastníci předkládají své nabídky bezplatně a nemohou vůči zadavateli uplatňovat žádné nároky.
- Zadavatel může ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů a dokladů a může si je opatřovat také sám, a to například u třetích osob či z veřejně dostupných



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



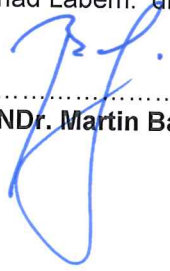
zdrojů. Účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

- Zadavatel musí u akciových společností na základě § 48 odst. 9 zákona ověřit naplnění důvodu pro vyloučení dle § 48 odst. 7 zákona na základě informací uvedených v obchodním rejstříku. Takového vybraného dodavatele (tedy toho, s kým bude podepisována smlouva), který nemá vydané výlučně zaknihované akcie, musí zadavatel vyloučit.

10. Seznam příloh:

- Příloha č. 1 Krycí list
 Příloha č. 2 Závazné smluvní podmínky
 Příloha č. 3 Vzor čestného prohlášení

V Ústí nad Labem, dne 14-05-2018



 doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D., rektor

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



1

Univerzita J. E. Purkyně
 v Ústí nad Labem

400 96 Ústí nad Labem, Pasteurova 3



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY