



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
s názvem

„Software pro projekt NANOLABSYS“

zadávané v otevřeném podlimitním řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a v souladu s podmínkami pro zadávání zakázek v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále jen OP VK),

týkající se projektu s názvem **„Mezinárodní spolupráce v oblasti „in vivo“ zobrazovacích technik (NANOLABSYS)“**,
reg. číslo projektu **CZ.1.07/2.3.00/20.0148**.

Zadavatel zakázky:

Vysoké učení technické v Brně
se sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305

Zastoupené:

CEITEC – středoevropský technologický institut
Osoba oprávněná jednat na základě plné moci:
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.
ředitel Středoevropského technologického institutu

V Brně, 26.3.2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OBSAH

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE	3
II. PREAMBULE	3
III. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
IV. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	6
V. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM	7
VI. LHŮTA A MÍSTO PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	7
VII. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI	8
VIII. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	10
IX. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	11
X. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY	12
XI. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	13
XII. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI	13
XIII. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	13
XIV. DODATEČNÉ PRÁCE, DODÁVKY A SLUŽBY	13
XV. OSTATNÍ PODMÍNKY	13
XVI. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	15



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název: Vysoké učení technické v Brně
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
Zastoupené: CEITEC – středoevropský technologický institut
Jednající/zástupce jménem osoby oprávněné jednat na základě plné moci: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Denisa Sigmundová
Tel.: +420 541 146 201
Email: denisa.sigmundova@ceitec.vutbr.cz

II. PREAMBULE

- 1) Zadavatel je řešitelem projektu s názvem „Mezinárodní spolupráce v oblasti „in vivo“ zobrazovacích technik (NANOLABSYS)“ (dále jen „projekt“) a příjemcem podpory na uvedený projekt z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále jen „OP VK“). Předmětným podlimitním zadávacím řízením je zadávána veřejná zakázka na dodávky ve smyslu § 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Tato zadávací dokumentace je soubor údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro vypracování a podání nabídek uchazečů (dále jen „zadávací dokumentace“) ve otevřeném podlimitním řízení postupem podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené, se řídí zákonem a souvisejícími prováděcími právními předpisy.
- 3) Zájemce je povinen se před podáním nabídky podrobně seznámit s kompletní zadávací dokumentací a vyjasnit si ještě před podáním nabídky případné nejasnosti. Na pozdější námitky nebude brán zřetel.

III. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Veřejná zakázka na služby, jejímž předmětem je nákup:

1. Licencí informačního softwaru
2. Licencí zobrazovacího softwaru
3. Licencí modelovacího softwaru



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1) Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary:

72222300-0 Služby informačních technologií

2) Podrobný popis a specifikace předmětu plnění:

Ad 1 Licence informačního softwaru

Předpokládaná hodnota: 1 250 000,- Kč bez DPH

Nákup licencí analytického software, který umožňuje použití pro běžné dokumentační systémy a ccd kamery a který umožňuje propojení i s dalšími zdroji obrazu – kamery, skenery...

Požadované funkce software:

- analytický software
- kompatibilita s běžně užívanými zobrazovacími systémy a běžně dostupnými CCD kamerami
- musí umožňovat načtení dat i z dalších zdrojů obrazu (tj. digitálních kamer, webových kamer, scannerů apod.)
- 1D a 2D analýza (gely, bloty,), počítání kolinií, analýza mikrotiračních destiček, analýza rentgenových snímků
- analýza vybraných oblastí – manuální – mřížka, kruh, čtverec – nebo autodetekce – automatický průvodce výběrem
- pokročilá analýza bandů, automatická detekce bandů, automatická detekce drah, manuální detekce bandů, manuální nastavení drah
- kvantifikace signálu v porovnání se standardem
- multiplexing až 4 barev
- modul pro srovnávací analýzu mezi vzorky
- modul pro správu protokolů – snímací protokoly, protokoly pro kontrolu připojených zobrazovacích zařízení
- dostupný update – modul pro in-vivo analýzu hustoty kostí
- záruka uchování reálných naměřených dat i při úpravách snímků – pro zajištění shody s pracovními protokoly GMP a GLP
- schopnost detekovat přesycené pixely
- možnost kolorizace snímků pomocí barevných sestav – alespoň 20 barevných modulů
- možnost exportu analytických dat do formátu txt nebo Excelu
- možnost exportu snímků do formátů 16ti a 8mi bitový TIFF, JPG, BMP 256 a BMP Truecolor, EMF, 16ti a 8mi bitový DICOM, XML metasoubory, 16ti a 32 bitová RAW data
- exportované snímky musí být kompatibilní s komerčně dostupnými software pro spektrální analýzu obrazových dat
- import snímků ve formátech 16ti a 8mi bitový TIFF, JPG, JPEG 2000, EMF, DICOM, PNG
- WIN a MAC kompatibilní
- obrazová databáze pro správu obrazových souborů, víceparametrové vyhledávání a srovnávání mezi snímky

Specifikace:

- časově neomezená softwarová multilicence pro jednoduchý provoz, pro min. 25 uživatelů
- garance update zdarma po dobu 10 let
- update zdarma na vyšší verzi software pro všechny dodané licence



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ad 2 Licence zobrazovacího softwaru

Předpokládaná hodnota: 1 666 667,- Kč bez DPH

Nákup software, který využívá technologii separace signálu založené na excitačních vlnových délkách a spektrech, který poskytuje výrazně přesnější výsledky v porovnání s technologií separace emisních spekter. Software musí umožňovat ve spolupráci se systémem přesné a spolehlivé rozlišení většího množství fluorescenčních kanálů.

Požadované funkce software:

- analytický software pro pokročilou analýzu obrazu a tvorbu spektrálních modelů
- modul pro spektrální unmixing a modul pro správu, modelování a úpravu spektrálních modelů.
- analýza dat a výstup založený na reálném měření signálu – výstup bez možnosti softwarové manipulace s naměřenými daty
- požadovaný mechanismus separace spekter na základě různých excitačních vlnových délek
- software musí umožnit paralelní zobrazení a překryv 4 a více fluorescenčních, luminiscenčních nebo rentgenových snímků
- software musí umět importovat a analyzovat rentgenové snímky
- modul pro výpočtové algoritmy pro detekci autofluorescence vzorků při analýze fluorescenčních dat s využitím spektrálních modelů
- jednoduchá a rychlá možnost úprav spektrálních křivek spektrálních modelů
- kolorizace zobrazovaných kanálů (fluorescence, luminiscence, rentgenové snímky, ...), možnost volby vlastních barevných schémat uživatelem
- aplikace pro jemnou filtraci signálu
- propojení výsledného datového souboru s originálními snímky
- automatické otevření výsledného snímku v příslušném analytickém programu
- možnost exportu do formátů PNG, JPG, TIFF
- WIN a MAC kompatibilní

Specifikace:

- časově neomezená softwarová multilicence pro jednoduchý provoz, pro min. 25 uživatelů
- garance update zdarma po dobu 10 let
- update zdarma na vyšší verzi software pro všechny dodané licence

Ad 3 Licence modelovacího softwaru

Předpokládaná hodnota: 1 354 166,- Kč bez DPH

Nákup analytického software sloužícího pro ovládání multipozičních zobrazovacích zařízení a adaptérů a následné načítání a modelování získaných dat. Systém musí umožňovat získávat obrazová data z různých úhlů pohledů na experimentální objekt, čímž umožní přípravu přesných dat pro následnou analýzu, případně tvorbu animací pro prezentaci a analýzu výsledků. Zobrazovací rozsah software musí být 360 stupňů, čímž je zajištěno, že systém přesně analyzuje snímávaný objekt ze všech dostupných úhlů náhledu a pro analýzu využívá reálná naměřená data.

Požadované funkce software:

- jednoduché komunikační rozhraní
- funkce pro exportování namodelovaných animací
- možnost volby kontrastu
- musí umožňovat rychlý a jednoduchý import datových sad do software
- možnost vyladění datového výstupu
- umožňuje zobrazit objekt (myš) z různých úhlů pohledu
- umožňuje analyzovat data z minimálně 4 snímacích režimů (experimentů) současně – fluorescenční data, rentgenová data, luminiscenční data, data o autofluorescenci snímku a podobně
- kontrola nastavené pozice pomocí softwarového náhledu
- spouštění animací vpřed, vzad, forward, backward animation, playback presentation
- musí umožnit kontrolu a ovládání připojených polohovacích zařízení – volná rotace a nastavení do uživatelem definovaného úhlu.
- přesnost nastavení – 1 stupeň
- obsahuje ovladače a komunikační protokoly pro přenos dat přes USB rozhraní do externích periferních zařízení – rotační a mechanické systémy.
- WIN a MAC kompatibilní

Specifikace:

- časově neomezená softwarová multilicence pro jednoduchý provoz, pro min. 25 uživatelů
- garance update zdarma po dobu 10 let
- update zdarma na vyšší verzi software pro všechny dodané licence

3) Pokud se v zadávacích podmínkách vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je uchazeč oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci.

4) Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky činí **4 270 833,00 Kč** bez DPH, přičemž:

- předpokládaná hodnota licencí informačního software činí 1 250 000,- Kč bez DPH
- předpokládaná hodnota licencí zobrazovacího software činí 1 666 667,- Kč bez DPH
- předpokládaná hodnota licencí modelovacího software činí 1 354 166,- Kč bez DPH

Vyžadujeme dodání pouze celé zakázky.

Finanční limity pro jednotlivé oblasti licencí SW lze mírně překročit, ale pouze za podmínky, že nebude překročena celková předpokládaná hodnota zakázky.

IV. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1) Zadavatel umožňuje neomezený přístup k zadávací dokumentaci všem zájemcům na adrese www.vutbr.cz/uredni-deska/verejne-zakazky. Případným dalším zájemcům



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

zadavatel zašle či předá zadávací dokumentaci neprodleně ode dne doručení písemné žádosti dodavatele.

- 2) V případě, že zájemce využije k získání zadávací dokumentace neomezený přístup, oznámí tuto skutečnost **bez zbytečného odkladu** zadavateli na adresu denisa.sigmundova@ceitec.vutbr.cz s kopií na jan.nedved@ceitec.vutbr.cz z toho důvodu, aby zadavatel v případě podávání dodatečných informací podal informace všem potenciálním zájemcům. Zájemce bere na vědomí, že neoznámí-li získání zadávací dokumentace zadavateli, nebudou mu případné dodatečné informace doručeny. Zadavatel současně dodatečné informace zveřejní na adrese www.vutbr.cz/uredni-deska/verejne-zakazky.
- 3) Adresa pro vyžádání zadávací dokumentace:
VUT v Brně, CEITEC – středoevropský technologický institut, Denisa Sigmundová, Technická 3058/10, 616 00 Brno
- 4) Elektronická adresa pro vyžádání zadávací dokumentace:
denisa.sigmundova@ceitec.vutbr.cz s kopií na jan.nedved@ceitec.vutbr.cz
- 5) Zadavatel nepožaduje úhradu nákladů souvisejících s poskytnutím zadávací dokumentace.

V. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

- 1) Zájemce je oprávněn požadovat dodatečné informace k jakékoliv části zadávací dokumentace včetně jejich příloh.
- 2) Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, doručí zadavatel současně všem zájemcům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace, nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta.
- 3) Adresa pro podání žádosti o poskytnutí dodatečných informací:
VUT v Brně, CEITEC – středoevropský technologický institut, Denisa Sigmundová, Technická 3058/10, 616 00 Brno
- 4) Vzhledem ke krátkým lhůtám pro doručení žádosti o poskytnutí informací lze pro poskytnutí dodatečných informací využít elektronických prostředků.
- 5) Kontaktní adresa pro elektronické podání žádosti o dodatečné informace je:
denisa.sigmundova@ceitec.vutbr.cz s kopií na jan.nedved@ceitec.vutbr.cz

VI. LHŮTA A MÍSTO PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 1) Požadovaná doba plnění: nejpozději **do 2 měsíců** od podpisu smlouvy.
- 2) Místem plnění veřejné zakázky je:
Mendelova univerzita, ÚCB AF, Zemědělská 1, 61300 Brno - Budova D
- 3) Vzhledem k povaze předmětu plnění veřejné zakázky nebude uskutečněna prohlídka místa plnění veřejné zakázky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VII. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

1) Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady podle § 53 odst. 1 zákona splňuje uchazeč,

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

uchazeč vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost uchazeče, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,
- l) který předloží seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech pracovali u zadavatele a
- m) který, má-li formu akciové společnosti, předloží aktuální seznam akcionářů s podílem akcií vyšším než 10 %.

Základní kvalifikační předpoklady prokáže uchazeč způsobem podle § 53 odst. 3 zákona o veřejných zakázkách.

2) Profesní kvalifikační předpoklady

Profesní kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč, který předloží prosté kopie:

- a) **výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší 90 kalendářních dnů od posledního dne, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace;
- b) **dokladu o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

3) Pravost a stáří dokladů k prokázání splnění kvalifikace

Doklady k prokázání splnění kvalifikace předloží uchazeči v souladu se Zákonem a touto zadávací dokumentací v kopiích. Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy požadovat po vybraném uchazeči předložení dokladů v originále či úředně ověřené kopii.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší **90 kalendářních dnů**.

4) Prokázání splnění kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona, tj. výpisu z obchodního rejstříku, subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokazuje splnění kvalifikace.

5) Společná nabídka několika dodavatelů

Podává-li nabídku několik dodavatelů společně (§ 51 odst. 5 zákona), musí každý z nich prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona, tj. výpisu



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

z obchodního rejstříku, v plném rozsahu. Splnění ostatních kvalifikačních předpokladů musí dodavatelé podávající nabídku prokázat společně.

V případě společného podání nabídky jsou dodavatelé povinni přiložit k nabídce originál nebo ověřenou kopii smlouvy, z níž vyplývá závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

6) Prokázání splnění kvalifikace u zahraničního dodavatele

Zahraniční dodavatel (osoba s bydlištěm nebo se sídlem mimo území České republiky) prokazuje splnění kvalifikace způsobem popsáním v § 51 odst. 7 zákona, a to v rozsahu, způsobem a v úrovni odpovídající minimálně požadované Zákonem a požadované zadavatelem v zadávacích podmínkách.

Dokumenty prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční osoba v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka; dokumenty vyhotovené ve slovenštině nemusí být do českého jazyka překládány.

Informace o dokumentech, které jsou v České republice používány k prokazování kvalifikace, jsou pro zahraniční dodavatele k dispozici na stránkách Evropské komise zde: <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>.

7) Použití výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatelé zapsaní v Seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 125 a násl. zákona), mohou prokázat splnění části kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace (tj. k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek) starší než 3 měsíce. Tento výpis prokazuje splnění kvalifikace v rozsahu podle § 127 zákona.

Zadavatel upozorňuje zájemce, že Výpisem ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů nelze nahradit prokázání základní kvalifikace dle § 53 odst. 1 písm. l) a m) zákona.

8) Použití certifikátu ze Systému certifikovaných dodavatelů

Dodavatelé, kterým byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů (§ 133 a násl. zákona), mohou prokázat splnění části kvalifikace předložením platného certifikátu (viz § 140 odst. 1 zákona). Tento certifikát prokazuje kvalifikaci v rozsahu podle § 134 zákona.

Zadavatel upozorňuje zájemce, že Certifikátem nelze nahradit prokázání základní kvalifikace dle § 53 odst. 1 písm. l) a m) zákona.

VIII. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 1) Nabídkovou cenou se rozumí cena za plnění předmětu této veřejné zakázky. Nabídková cena musí být 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 veřejné zakázky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících (pojištění, poplatky, cla, dopravní a poštovní náklady, vedlejší náklady apod.); tato cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.
- 2) Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny jsou stanoveny v závazné předloze smlouvy, jež je přílohou č. 1 této zadávací dokumentace.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 3) 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.
- 4) Změna nabídkové ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu plnění veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění. V tomto případě však není uchazeč oprávněn zvýšit cenu bez DPH.
- 5) Platební podmínky předepsané zadavatelem pro tuto veřejnou zakázku jsou podrobně obsaženy v obchodních podmínkách uvedených v předloze smlouvy (**viz Příloha č. 1** této zadávací dokumentace).
- 6) Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky, a to bez ohledu na jakékoliv důvody, snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací. Případné změny rozsahu předmětu plnění veřejné zakázky určuje zadavatel a budou řešeny v souladu se zákonem.

IX. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

1) Forma nabídky

Zadavatel doporučuje dodavateli zpracovat nabídku podle níže uvedených doporučení, přičemž může využít vzory dokladů předané v přílohách zadávací dokumentace.

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v písemné formě v českém jazyce. Dokumenty vyhotovené v jiném jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého jazyka; dokumenty ve slovenštině nemusí být překládány.

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

Nabídku podá uchazeč písemně v 1 originále a v 1 kopii (kopie nabídky může být předložena v listinné, nebo elektronické podobě na CD) v souladu s formálními, technickými a smluvními podmínkami zadavatele uvedenými v zadávací dokumentaci. V případě jakéhokoli nesouladu mezi originálem a kopiemi či elektronickým vyhotovením nabídky je rozhodující originál nabídky.

Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a nabídka bude zajištěna proti neoprávněné manipulaci.

Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce doložena plná moc v originále, nebo v úředně ověřené kopii.

Nabídka bude podána v řádně uzavřené obálce (balíku) a opatřena na uzavření podpisy, příp. razítky uchazeče a zřetelně označena názvem veřejné zakázky, číslem a názvem části veřejné zakázky, adresou, na niž je možno zaslat vyrozumění podle § 71 odst. 6 zákona, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel doporučuje označení obálky nápisem „NEOTEVÍRAT – SOFTWARE PRO PROJEKT OP VK NANOLABSYS – NABÍDKA“.

2) Obsah a členění nabídky

Zadavatel požaduje, aby nabídka uchazeče obsahovala tyto dokumenty, řazené v následujícím členění:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- a) **Základní identifikační údaje uchazeče** včetně telefonu, faxu, případně e-mailové adresy pro doručování dokumentů dle přiloženého vzoru **podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče či osobou zmocněnou k takovému úkonu** (v případě zmocnění musí být příslušná plná moc součástí nabídky).
Uchazeč může použít vzor – viz příloha č. 3 této zadávací dokumentace.
- b) **Dokumenty k prokázání kvalifikace dle bodu VII.** této zadávací dokumentace
- c) **Návrh kupní smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče včetně požadovaných příloh
- d) **Technický popis nabízeného zařízení**
- e) Ostatní dokumenty, jsou-li požadovány v zadávací dokumentaci
- f) Další doklady dle zvážení uchazeče

3) Návrh smlouvy

Uchazeč v rámci nabídky předloží návrh smlouvy / návrhy smluv podepsaný/né uchazečem osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) jednat jménem uchazeče či jako jeho zástupce; v případě jednání prostřednictvím zástupce požaduje zadavatel z důvodu právní jistoty vysvětlit v nabídce právní titul zastoupení (na základě plné moci, vedoucí zaměstnanec apod.), nevyplyvá-li právní důvod z jiných předložených dokumentů (např. prokura z výpisu z obchodního rejstříku). V případě společné nabídky více dodavatelů musí být nabídka podepsána v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 zákona. Nepodepsaný návrh smlouvy nebo návrh smlouvy podepsaný osobou neoprávněnou jednat jménem či za uchazeče bude důvodem k vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče z účasti v zadávacím řízení v souladu s § 71 odst. 10 zákona.

4) Technická specifikace plnění a položkový rozpočet

Uchazeč v nabídce jako přílohu č. 1 návrhu smlouvy předloží podrobnou technickou specifikaci nabízeného plnění, ze které bude jednoznačně zřejmé splnění požadavků zadavatele na předmět zakázky a jiných požadavků stanovených v této zadávací dokumentaci, a dále přehledně zpracovaný položkový rozpočet zahrnující veškeré náklady spojené s plněním zakázky dle požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci; položkový rozpočet bude předložen jako příloha č. 2 návrhu smlouvy.

5) Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

X. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Konec lhůty pro podání nabídek: datum: **20.4.2012** hodina: **12⁰⁰ hodin**

Adresa pro podání nabídek: VUT v Brně, CEITEC – střeoevropský technologický institut, Technická 3058/10, 616 00 Brno.

Nabídky mohou být v této lhůtě podány v listinné podobě prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu nebo osobním podáním na výše uvedené adrese pro podání nabídek nebo osobně po předchozí telefonické dohodě na tutéž adresu k rukám kontaktní osoby.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Uchazečům, jejichž nabídka bude podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, bude zadavatelem odesláno vyrozumění podle § 71 odst. 6 zákona. Zadavatel nepřijme žádné obálky, které budou poškozeny tak, že se z nich dá vyjmout některá jejich část.

XI. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel stanovil základním hodnotícím kritériem nejnižší nabídkovou cenu.

XII. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne **20.4.2012** od **13⁰⁰ hodin** v zasedací místnosti N.039 na adrese VUT v Brně, CEITEC – středoevropský technologický institut, Technická 3058/10, 616 00 Brno.

Otevírání obálek může být přítomen uchazeč nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče, které se prokáží zmocněním pro zastupování uchazeče při otevírání obálek s nabídkami, a to maximálně 1 osoba za uchazeče. Obálky s nabídkami otevře zadavatel postupně v pořadí podle data a času doručení nabídky.

Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si všechny obdržené nabídky, které byly řádně doručeny v rámci lhůty pro podávání nabídek.

XIII. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Obchodní a platební podmínky včetně podmínek, za nichž je možno překročit výši smluvní ceny, jsou pro účely této veřejné zakázky obsaženy v závazném návrhu smlouvy, která je přílohou č. 1 této zadávací dokumentace. Uchazeči jsou povinni tyto podmínky bez výhrad akceptovat ve formě předložené smlouvy podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
- 2) Zadavatel si vyhrazuje právo nevyužít nabídku na plnění veřejné zakázky, pokud nabídková cena překročí předpokládanou hodnotu veřejné zakázky.

XIV. DODATEČNÉ PRÁCE, DODÁVKY A SLUŽBY

V případě, že se v průběhu plnění zadávané veřejné zakázky vyskytne potřeba provést dodatečné práce, dodávky či služby nezbytné pro dokončení veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty ve sjednaném předmětu plnění veřejné zakázky, bude jejich zadání řešeno v souladu se zákonem.

XV. OSTATNÍ PODMÍNKY

1) Zrušení zadávacího řízení

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení veřejné zakázky v souladu se zákonem.

2) Zadávací lhůta

V souladu s ustanovením § 43 zákona, zadavatel stanovuje lhůtu, po kterou jsou uchazeči vázáni svými nabídkami na dobu **3 měsíců** ode dne konce lhůty pro podání nabídek.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3) Kritéria pro zadání veřejné zakázky

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

- 4) Zadavatel nebude uchazečům hradit žádné náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.
- 5) Uchazeč bere na vědomí, že vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, kontroly dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z předané hodnoty).
- 6) Uchazeč bere na vědomí, že vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě platném znění a že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na osobu kontrolovanou.
- 7) Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OPVK 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.
- 8) Uchazeč bere na vědomí, že Řídicí orgán OPVK, případně jimi pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů), mají v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 10 let a zároveň do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OPVK, tj. nejméně do roku 2025 (podle toho, co uplyne později), k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění).
- 9) Uchazeč podáním nabídky bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět plnění veřejné zakázky bude financován z operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost v rámci projektu „Mezinárodní spolupráce v oblasti „in vivo“ zobrazovacích technik“, zkrácený název projektu „NANOLABSYS“. V případě, že zadavateli nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu v rámci OP VK, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má zadavatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy. V případě odstoupení zadavatele od smlouvy má dodavatel nárok na vyplacení odměny ve výši odpovídající rozsahu vykonané dodávky ke dni odstoupení.
- 10) Podáním nabídky přijímá uchazeč plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto podmínkám. Předpokládá se, že uchazeč před podáním nabídky pečlivě a důkladně prostuduje všechny pokyny, formuláře,



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

termíny a specifikace obsažené v zadávací dokumentaci a bude se jimi řídit. Pokud uchazeč neposkytne včas všechny požadované informace a doklady, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení takové nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

XVI. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Příloha č. 1 – Obchodní podmínky (závazný návrh smlouvy)
- Příloha č. 2 – Vzor formuláře „Identifikační údaje uchazeče“
- Příloha č. 3 – Vzor Čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů
- Příloha č. 4 – Vzor Čestného prohlášení o nepodílení se na zpracování zadávací dokumentace

V Brně, dne 26.3.2012

prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.
ředitel Středoevropského technologického institutu
VUT v Brně