# Výzva k předložení nabídky

# k zakázce malého rozsahu na dodávky

Tato veřejná zakázka je zadána v souladu s čl. I, odst. 5 Směrnice upravující zadávání zakázek malého rozsahu (vydané MŠMT pod č.j.: 2371/2009-14) ve znění pozdějších dodatků přes **elektronické tržiště**. Zakázka je zadána také v souladu se „Závaznými postupy pro zadávání zakázek spolufinancovaných ze zdrojů EU, nespadajících pod aplikaci zákona č. 137/2006 Sb.  
o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, v programovém období 2007 – 2013“  
a „Příručkou pro příjemce finanční podpory z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost – verze 4“.

Žádáme Vás o zaslání nabídky k veřejné zakázce pod názvem:

# ,,ÚIV, Praha – Nákup výzkumného softwaru“

1. **Informace o zadavateli**

Základní údaje:

Název: **Ústav pro informace ve vzdělávání**

Sídlo: Senovážné nám. 26, 110 06 Praha 1

IČ: 61384020

DIČ: CZ61384020

Zástupce zadavatele: PhDr. Ondřej Andrys – zástupce ředitelky ÚIV

Kontaktní osoba ve věcech výběrového řízení:

Ing. Tomáš Vokoun (e-mail: [tomas.vokoun@uiv.cz](mailto:tomas.vokoun@uiv.cz))

Ing. Irena Kloudová (e-mail: [irena.kloudova@uiv.cz](mailto:irena.kloudova@uiv.cz), tel.: 224 398 273)

1. **Vymezení plnění zakázky**

Předmětem plnění je dodání **výzkumného softwaru** pro projekt **Kompetence III** (dále jen „KIII“) pod názvem: Kompetence III - Realizace mezinárodních výzkumů v oblasti celoživotního učení  
a zveřejnění jejich výsledků (pod reg. č. projektu: CZ.1.07/4.1.00/22.0002).

Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v **příloze č. 1 této výzvy**, která je její nedílnou součástí.

**Zadavatel upozorňuje, že VŠECHNY TECHNICKÉ PARAMETRY, uvedené v příloze č. 1 jsou brány jako NEZBYTNÉ A MINIMÁLNÍ!**

1. **Informace pro uchazeče**

Informace o plnění budou poskytnuty v rámci **veřejné** **konzultace**, konané dne **11. 7. 2011 od 13:00 hod.** na adrese: Senovážné nám. 26, Praha 1, 5. p. budovy C, v zasedací místnosti zadavatele.

Případné dotazy mohou uchazeči zasílat elektronicky na adresu kontaktní osoby, a to nejpozději 8 pracovních dnů před termínem pro odevzdání nabídek. Všechny doplňující informace budou oznámeny všem známým uchazečům a zároveň budou uveřejněny na [www.uiv.cz](http://www.uiv.cz) a www.msmt.cz.

1. **Termín a místo plnění zakázky**

Termín plnění:

Začátek realizace: po oboustranném podpisu smlouvy

Ukončení realizace (předání předmětu plnění): **nejpozději do konce srpna 2011**

Místo plnění:

Místem plnění veřejné zakázky je Senovážné nám. 26, Praha 1

1. **Kvalifikační předpoklady uchazeče**
   1. *Základní kvalifikační předpoklady*

**Čestné prohlášení** uchazeče o splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) až j) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Pro prokázání těchto předpokladů může uchazeč použít přílohu č. 3 této výzvy (uchazeč předloží prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat za uchazeče, ne starší než 90 kalendářních dnů před podáním nabídky).

*b) Profesní kvalifikační předpoklady*

**Výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm uchazeč zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (nesmí být starší než 90 kalendářních dnů k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace).

**Doklad o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění.

*c) Technické kvalifikační předpoklady*

Uchazeč doloží splnění předložením **certifikátu výrobce zařízení ISO 9001 na dodávky  
a servis** a **ISO 14001 na enviromentální management** (certifikáty nebo čestná prohlášení).

Uchazeč doloží požadované kvalifikační předpoklady naskenovanými doklady v souboru, který zašle zadavateli v rámci své nabídky na elektronické tržiště

Předkládá-li uchazeč nabídku více osob společně, požaduje zadavatel prokázání kvalifikačních předpokladů od všech těchto osob.

1. **Hodnocení nabídek**

Budou hodnoceny všechny nabídky zaslané přes elektronické tržiště, které zadavatel obdrží do termínu pro odevzdání nabídek.

Nabídky budou posouzeny z hlediska jejich úplnosti podle čl. 7 této výzvy před zahájením vlastního hodnocení přes elektronické tržiště.

Hodnoceny budou nabídky, které po „předběžném posouzení“ (resp. po případném doplnění chybějících dokumentů z pohledu kvalifikačních předpokladů a podmínek plnění této veřejné zakázky) budou vyhovující a nebudou z nějakého důvodu vyloučeny z vlastního procesu hodnocení nabídek.

Nabídky budou hodnoceny podle **výše nabídkové ceny v Kč bez DPH**.

Nabídky budou seřazeny od nejnižší k nejvyšší nabídkové ceně. Nabídka s nejnižší nabídkovou cenou, bude zadavateli doporučena k realizaci.

1. **Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky**

Nabídka bude obsahovat:

1. **Krycí list nabídky** (příloha č. 2 této výzvy)
2. **Podrobná specifikace předmětu plnění** (odpovídající příloze č. 1 této výzvy) s uvedením jednotkových cen (v Kč bez DPH, DPH a vč. DPH)
3. **Základní kvalifikační předpoklady** (podle čl. 5 a) výzvy)
4. **Profesní kvalifikační předpoklady** (podle čl. 5 b) výzvy)
5. **Technické kvalifikační předpoklady** (podle čl. 5 c) výzvy)
6. **Návrh smlouvy** (dle čl. 10 a 11 výzvy).

Ostatní požadavky na zpracování nabídky

- Nabídka bude předložena v českém jazyce.

- Čestná prohlášení podepsaná osobou oprávněnou jednat za uchazeče a originály dokumentů předloží uchazeč v naskenované podobě. Návrh smlouvy pro možnost vpisování formálních úprav ve formátu doc a ve variantě pdf obsahující podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče nebo jeho jménem.

* Každý uchazeč může podat pouze jednu nabídku, přičemž jednu nabídku může podat i více uchazečů společně.
* Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

1. **Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny včetně platebních podmínek**

- Cenová nabídka uvedená v krycím listu (v Kč bez DPH, DPH a včetně DPH) bude obsahovat kompletní zajištění předmětu plnění včetně nákladů za dodávky, práce, dopravu na místo předání, ekologické a recyklační poplatky a případné další náklady nutné k realizaci vymezené v podmínkách zadání v čl. 2 a v příloze č. 1 této výzvy.

- Nabídková cena bude platná po celou dobu realizace veřejné zakázky.

- Konečnou výši nabídkové ceny je možné zvýšit nebo snížit pouze za podmínky, že dojde během realizace ke změně sazby DPH, potom se jako závazná považuje cena v Kč bez DPH.

1. **Předpokládaná hodnota plnění veřejné zakázky**

- Předpokládaná hodnota a maximálně přípustná cena plnění je  **291 000,- Kč bez DPH**.

1. **Návrh smlouvy**

* Uchazeč je povinen předložit v nabídce návrh smlouvy, který bude podepsán osobou oprávněnou jednat za uchazeče nebo jeho jménem. Pokud tento návrh smlouvy nepřiloží, bude uchazeč z dalšího výběru vyloučen.
* Uchazečem předložený návrhy smlouvy musí po obsahové i formální stránce odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách a obsahu nabídky uchazeče.
* Uchazeč uvede záruční lhůtu v měsících. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí předmětu plnění. Doba záruky se prodlouží o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do převzetí odstraněné vady.
* Návrh smlouvy rovněž musí akceptovat ustanovení obecně závazných právních předpisů.
* Oboustranně podepsaná smlouva bude vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží zadavatel a dvě vybraný uchazeč. Přílohou smlouvy bude „Podrobná specifikace předmětu plnění“.
* Zadavatel si vyhrazuje právo jednat o upřesnění konečného znění smlouvy (po formální stránce).

1. **Obchodní podmínky a sankční ujednání**

* Veškeré uvedené obchodní podmínky jsou zadavatelem stanoveny jako minimální  
  a uchazeči tak mohou nabídnout zadavateli obchodní podmínky výhodnější.
* Zadavatel **neposkytuje** **zálohu**.
* Cena plnění bude zadavatelem hrazena v plné výši celkové smluvní ceny, jestliže budou dodržena smluvně sjednaná množství a odpovídající kvalita a technická specifikace.
* Úhrada za plnění zakázky bude prováděna na základě příslušného daňového dokladu (dále jen „faktury“), a to na základě požadavku zadavatele zvlášť pro dílčí plnění. Faktury budou vystaveny po ukončení dílčích přejímacích řízení doložených předávacími protokoly (příp. dodacími listy), a to do 5-ti dnů od převzetí dílčího předmětu plnění zadavatelem. Ty budou podepsány pověřenými kontaktními osobami obou smluvních stran.
* Vystavené faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona  
  č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
* V případě, že faktury nebudou mít odpovídající náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit ve lhůtě splatnosti zpět vybranému uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Úhrada a veškeré cenové údaje budou uváděny výhradně v české měně.
* Faktury budou splatné **21 dnů** od data jejich doručení na adresu zadavatele (osobně, kurýrem nebo doporučeným dopisem). Za den úhrady se považuje datum odepsání finanční částky z účtu zadavatele ve prospěch účtu vybraného uchazeče.
* Pro případ prokázaného nedodržení termínu plnění, který je uveden ve smlouvě z důvodů ležících na straně vybraného uchazeče, je povinen uhradit zadavateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
* Jestliže vybraný uchazeč neodstraní případné vady na předmětu plnění v záruční lhůtě do max.   
  3 pracovních dní po upozornění na vadu (elektronicky nebo písemně), zaplatí smluvní pokutu ve výši 500,- Kč denně až do odstranění vady.
* Smluvní pokuty mají splatnost do 14-ti dnů od obdržení výzvy k zaplacení smluvní pokuty od zadavatele.
* V případě prodlení zadavatele s úhradou faktury bude uchazeč oprávněn po zadavateli požadovat zákonný úrok z prodlení.
* Uchazeč je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných výdajů.
* Uchazeč se zavazuje k uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s předmětem plnění do konce roku 2025 a k umožnění přístupu všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je předmět plnění hrazen, za účelem provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním po dobu stanovenou podmínkami pro archivaci v rámci OP VK, tj. do konce roku 2025, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší.

1. **Termín odevzdání nabídek a platnost nabídky**

Termín odevzdání nabídek přes elektronické tržiště (gem.b2bcentrum.cz):  **do 20. 7. 2011 do 10:00 hod.**

Uchazeči jsou vázáni svými nabídkami do 31. 8. 2011.

1. **Další podmínky zakázky**

* Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, upřesnit, doplnit zadávací podmínky uvedené v této výzvě, dále výzvu k předložení nabídek do rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky zrušit, případně veškeré případné nabídky odmítnout.
* Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.
* Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit, případně vyjasnit informace deklarované uchazeči v nabídkách.

Příloha:

1. Podrobná specifikace předmětu plnění
2. Krycí list nabídky
3. Čestné prohlášení – základní kvalifikační předpoklady

V Praze dne 24. 6. 2011

**Za zadavatele:**

…………………….……………..

PhDr. Ondřej Andrys

zástupce ředitelky ÚIV

Příloha č. 1

|  |
| --- |
| **Podrobná specifikace předmětu plnění** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technická specifikace | Počet kusů | Předpokládaná cena jednotlivých částí plnění v Kč vč. DPH |
| **software pro práci s dokumenty ve formátu portable data format (pdf)**  Požadavky:  Nejvyšší aktuálně dostupná verze  Jazyková verze: čeština  Kompatibilita dodané verze: software musí být kompatibilní s jakýmkoli PC nebo notebookem pořizovaným přes elektronické tržiště (<https://gem.b2bcentrum.cz>, v zakázce pod č.j. G11/89156)  Software disponuje následujícími funkcemi:  • Správa a sledování elektronických recenzí dokumentů (zobrazení komentářů jednotlivých recenzentů, možnost třídění komentářů)  • Ochrana dokumentů (zajištění přístupu k dokumentům ve formátu pdf lze řídit s použitím hesel, pomocí oprávnění lze omezit tisk, kopírování nebo změny)  • Vytváření a správa elektronických formulářů (možnost exportu dat do tabulky)  • Možnost trvalého odstranění citlivých informací (možnost použití nástrojů pro redigování – lze začernit citlivý text, ilustrace nebo další informace)  • Srovnávání dokumentů (možnost automatického zvýraznění rozdílů mezi dvěma verzemi dokumentu ve formátu pdf) | **5** | 30 000,- |
| **software pro práci s dokumenty ve formátu indd s možností exportu do formátu portable data format (pdf)**  Požadavky:  Nejvyšší aktuálně dostupná verze  Jazyková verze: čeština nebo angličtina  Kompatibilita dodané verze: software musí být kompatibilní s jakýmkoli PC nebo notebookem pořizovaným přes elektronické tržiště (<https://gem.b2bcentrum.cz>, v zakázce pod č.j. G11/89156)  Software disponuje následujícími funkcemi:  • Umožňuje grafické zpracování návrhů tisku, webových stránek, interaktivního obsahu a obsahu pro mobilní zařízení  • Publikování pro různá média - vytváření rozvržení stránek pro publikování v oblasti tisku, interaktivní dokumenty PDF obsahující video a zvuk nebo poutavé dokumenty SWF, vyznačující se kompletní škálou interaktivních prvků, animacemi, zvukem a videem  • Produkce rozvržení stránek na základě funkcí - automatická vodítka, rychlé vytváření tabulek, umístění do více souborů, možnost vytvořit v jediném souboru stránky s různými velikostmi nebo efektivnější výběr a úpravy objektů  • Kvalitní sazba textu - profesionální typografické funkce (například styly, obtékání textu, odstavcová sazba nebo iniciály)  • Zabudované kreativní nástroje - integrované kreslicí nástroje, zabudované efekty ovládání průhlednosti a podpora 3D kreseb aplikace  • Produkce a kontrola před výstupem | **1** | 15 000,- |
| **software pro zpracování statistických dat**  Požadavky:  Nejvyšší aktuálně dostupná verze  Jazyková verze: angličtina  Kompatibilita dodané verze: software musí být kompatibilní s jakýmkoli PC nebo notebookem pořizovaným přes elektronické tržiště (<https://gem.b2bcentrum.cz>, v zakázce pod č.j. G11/89156)  Software disponuje následujícími funkcemi:  Datové soubory jsou ukládány ve formátu sav  Popisná statistika  \* Kontingenční tabulky  četnosti, procenta, zpracování dlouhých textových proměnných, rezidua, marginální součty, testy nezávislosti, testy lineární asociace, míra lineární závislosti, míry asociace pro nominální data, míry asociace pro ordinální data, míra závislosti nominální a spojité proměnné, míra shody, odhad relativního rizika pro kohortní studie a studie s kontrolou  \* Četnosti  četnosti, procenta, platná procenta, kumulativní procenta, míry polohy, míry rozptýlení, distribuce, kvantity  \* Popisné statistiky  míry polohy, míry rozptýlení, distribuce, výpočet z-skórů  \* Popisné poměrové statistiky  koeficient disperze, koeficient variace, cenový diferenciál, průměrná absolutní odchylka  \* Porovnání průměrů  aritmetický, harmonický a geometrický průměr; test lineární závislosti, jednovýběrový t-test porovnání výběrového průměru se zvolenou referenční hodnotou, t-test pro dva nezávislé výběry  \* ANOVA a ANCOVA  součty čtverců ve skupinách a mezi skupinami, stupně volnosti, průměrné čtverce, F-statistika, signifikance testu; míry pro pevné efekty, míry pro náhodné efekty, range-testy, post hoc testy, test homogenity rozptylů a další  \* Korelace  test pro korelaci dvou proměnných, parciální korelaci, testy vzdálenosti, proximity, podobnosti/nepodobnosti  \* Neparametrické testy  chí-kvadrát test dobré shody, binomický, test pořadí, jednovýběrové testy, dva nezávislé výběry, k nezávislých výběrů, dva závislé výběry, k závislých výběrů  \* Explorační statistiky  intervaly spolehlivosti pro průměr, robustní odhady střední hodnoty, identifikace odlehlých pozorování a extrémů, četnostní tabulky s třídními intervaly  Testy pro predikování numerických výsledků a identifikaci skupin  \* Faktorová analýza  \* K-means - rychlá seskupovací analýza  \* Výběr jedné ze dvou metod pro klasifikaci případů - nejprve se data prohlíží kvůli nalezení středů klastrů, potom znovu pro přiřazení jednotlivých případů k jednotlivým klastrům  \* Hierarchická seskupovací analýza  \* Dvoustupňová seskupovací analýza  \* Diskriminační analýza  \* Lineární regrese  \* Ordinální regrese - PLUM | **4** | 184 000,- |
| **statistický software pro zobrazení dat v mapách**  Požadavky:  Nejvyšší aktuálně dostupná verze  Jazyková verze: angličtina nebo čeština  Kompatibilita dodané verze: software musí být kompatibilní s jakýmkoli PC nebo notebookem pořizovaným přes elektronické tržiště (<https://gem.b2bcentrum.cz>, v zakázce pod č.j. G11/89156)  Software disponuje následujícími funkcemi:  Jedná se o nástroj pro zobrazení dat v mapách  Tato funkce je integrována do statistického programu  Z něj se načítají data a do výstupu se vrací vytvořené mapy  Program obsahuje mapové podklady pro Českou a Slovenskou republiku. Obě země jsou členěny na úrovni krajů a okresů. Pro Českou republiku je k dispozici i podrobnější zobrazení na úrovni obcí z rozšířenou pravomocí. Propojení s daty zajišťuje datová proměnná obsahující kódy geografických oblastí. Software může být ale založen na libovolných specificky externě připravených mapách, plánech či grafických útvarech.  Výběr z mapové vrstvy  Program obsahuje několik typů vrstev, které kombinují různé grafické prostředky k vizualizaci dat. Na výběr je například vrstva pro zachycení spojité proměnné pomocí barevné škály, která vyplní v mapě příslušnou uzemní jednotku. Jiným způsobem zachycení informace je hustota bodů v daném segmentu mapy nebo velikost grafického symbolu. Zvláštní skupinu tvoří mapové vrstvy s koláčovými nebo sloupcovými grafy. Mapové vrstvy je možné kombinovat.  Základní funkce  • ukládání šablon mapy  • export map do grafických souborů  • definice titulku mapy  • základní úpravy mapy  o změna pořadí vrstev  o skrývání vrstev  o přiblížení mapy  o posun mapy po ploše  Statistické charakteristiky  • výběr z agregačních funkcí  o max. values - mapovému objektu odpovídá maximální hodnota  o min. values - mapovému objektu odpovídá minimální hodnota  o avg - mapovému objektu odpovídá průměr všech odpovídajících hodnot  o sum - mapovému objektu odpovídá součet  • legenda  o titulek legendy  o pozice legendy - vlevo nahoře, vpravo nahoře, vlevo dole, vpravo dole nebo obecně  • popisky hodnot - zobrazuje hodnoty nebo názvy geografických celků (jednoduché nebo kombinace hodnot více proměnných)  Mapové vrstvy  Rozmezí hodnot (Range)  • rozdělení do intervalů  • Equal Count – do každého intervalu je umístěn stejný počet záznamů  • Equal Size – všechny intervaly mají stejnou velikost, pokrývají stejně velkou část rozmezí hodnot  • Natural Break – hranice intervalů jsou umístěny do míst zlomů rozdělení četností hodnot  • Standard Deviation - velikosti intervalů jsou násobky směrodatné odchylky  • Custom Ranges - velikosti intervalů nastavené uživatelem  • nastavení barevné škály  Sloupcové grafy (Bars)  • definice velikosti objektu  • výběr mezi typy grafu  • Stacked – graf tvoří jeden sloupec, jednotlivé třídy zabírají určitou část sloupce  • Multiple Bars – graf tvoří více sloupců, každý sloupec odpovídá jedné třídě  • orientace grafu  • přiřazení barev k sloupcům grafu  Koláčové grafy (Pies)  • definice velikosti objektu  • chart Type – volba typu sloupcového grafu:  • Graduated – koláčový graf mění svou velikost podle sumy hodnot, které zobrazuje  • Half Pies – koláčový graf je vykreslován jako půlkruh  • orientace grafu v mapě  Odstupňované symboly (Graduated)  • výběr tvaru symbolu  • definice velikosti symbolu k určité hodnotě  • symbol pro záporné hodnoty  Tečková metoda (Dots)  • definice hustoty bodů  • velikost bodů  • barva bodů  Individuální hodnoty (Values)  • definice barev pro konkrétní hodnoty | **1** | 30 000,- |
| **statistický software pro logistickou analýzu a tvorbu modelů**  Požadavky:  Nejvyšší aktuálně dostupná verze  Jazyková verze: angličtina  Kompatibilita dodané verze: software musí být kompatibilní s jakýmkoli PC nebo notebookem pořizovaným přes elektronické tržiště (<https://gem.b2bcentrum.cz>, v zakázce pod č.j. G11/89156)  Software disponuje následujícími funkcemi:  • Možnost tvorby modelů s jedním, dvěma nebo třemi parametry  • Program umožňuje analyzovat položky (items) podle konceptu tzv. Item Response Theory  • Je vhodný např. pro analýzu testových otázek  • Program dále umožňuje pracovat mj. s těmito konkrétními modely ( Samejima's model for graded responses; Master's partial credit model; Generalized partial credit model) a umožňuje aplikovat tyto konkrétní analytické procedury: Analysis of rating scale items such as open-ended essay questions; Analysis of multiple-choice items; Differential item functioning (DIF); Analysis of mixtures of item types; Rater's -effect analysis.  • Grafické výstup analýzy je možné importovat mj. do textového nebo databázového formátu. | **1** | 13 000,- |
| **statistický software pro víceúrovňové modelování**  Požadavky:  Nejvyšší aktuálně dostupná verze  Jazyková verze: angličtina  Kompatibilita dodané verze: software musí být kompatibilní s jakýmkoli PC nebo notebookem pořizovaným přes elektronické tržiště (<https://gem.b2bcentrum.cz>, v zakázce pod č.j. G11/89156)  Software disponuje následujícími funkcemi:  • Tvorba modelů metodou hierarchického lineárního modelování (zkratka HLM)  • Možnost tvorby i nelineárních modelů  • Tvorba modelů - organizování výběrových jednotek do postupně podřazených skupinek, v nichž jsou pozorování korelovány, a kde je porušen předpoklad nezávislých pozorování  • Modely zahrnují analýzu rozptylu, regresní analýzu a jejich kombinace a vedou na tzv. smíšený regresní model (mixed models).  • Tvorba dvoustupňového modelu nebo třístupňového modelu.  • Modelování příčin a následků  • Sledování proměnlivost vztahu v různých kontextech.  • Program je vhodný pro analýzu v oblasti vzdělávací politiky, kdy první úroveň představuje žák, druhou úroveň třída nebo škola a třetí analytickou úroveň pak škola nebo region.  • Program odhadne koeficienty modelu na každé úrovni a také náhodné vlivy související s každou úrovní výběru analyzovaného vzorku. | **2** | 27 000,- |
| **statistický software pro tvorbu modelů metodou modelování strukturálních rovnic**  Požadavky:  Nejvyšší aktuálně dostupná verze  Jazyková verze: angličtina  Kompatibilita dodané verze: software musí být kompatibilní s jakýmkoli PC nebo notebookem pořizovaným přes elektronické tržiště (<https://gem.b2bcentrum.cz>, v zakázce pod č.j. G11/89156)  Software disponuje následujícími funkcemi:  • Software pracuje s metodologií SEM (modelování strukturálních rovnic – structural equation modeling) pro vytvoření modelů vztahů mezi proměnnými  • Program ukládá modely ve formátu amw (koncovka souboru)  • Po vytvoření modelu se ve strukturním grafu programu zobrazí koeficienty měřící sílu vztahu mezi proměnnými a sílu vlivů jednotlivých faktorů na cílové proměnné.  • Program umožní stanovit velikosti přímého a nepřímého vlivu mezi latentními proměnnými  • Odhadovat lze modely s kategorizovanými ordinálními nebo cenzorovanými daty.  • Modely založené na jiných než jen číselných datech lze vytvořit bez nutnosti přiřazení číselných skórů.  • Možnost imputace číselné hodnoty za kategorizovaná ordinální nebo cenzorovaná data v případě chybějících hodnot. Výsledný datový soubor je připraven pro vstup do procedur vyžadujících kompletní datový soubor.  • Možnost simultánně porovnat modely z více populací.  • Možnost nahrazení vynechaných hodnot a latentních skórů (např. faktorové skóry) mnohonásobnou imputací.  • Možnost použití programu pro longitudinální studie s opakovanými měřeními a pro vyhodnocení experimentů. | **1** | 34 200,- |
| **software pro převod optických značek z papírových dokumentů, formulářů a testů do elektronické podoby**  Požadavky:  Nejvyšší aktuálně dostupná verze  Jazyková verze: angličtina nebo čeština  Kompatibilita dodané verze: software musí být kompatibilní s jakýmkoli PC nebo notebookem pořizovaným přes elektronické tržiště (<https://gem.b2bcentrum.cz>, v zakázce pod č.j. G11/89156)  Software disponuje následujícími funkcemi:  • Program umožňuje převod optických značek z papírových dokumentů, formulářů a testů do elektronické podoby vhodné pro další zpracování  • Umožňuje skenování formulářů a dotazníků na platformě Windows  • Software rozeznává optické značky, čárové kódy a strojově tištěný text  • Uživatel ve svém formuláři/dotazníku určí místa značek pro skenování  • Po naskenování program umožňuje uložit data např. ve formátu sav (koncovka souboru)  • Program dovoluje vytvářet vlastní formuláře použitím jakéhokoli textového editoru nebo softwarového balíku pro design výzkumných šetření  • Samotný program se nepodílí na vytváření formulářů  • Uživatel má při tvorbě formuláře volnost, formátuje dle vlastních představ a potřeb  • Program nevyžaduje žádné registrační značky či speciální tisk (dropout ink).  • Optické značky mohou být umístěny na stránce libovolně.  • Aby program dovedl číst připravený formulář/dotazník musí být definovány základní specifikace optických značek (počet, prostorové umístění aj.) a musí být vytvořena šablona, která bude využita při následném skenování/čtení formulářů/ dotazníků.  • Program využívá skener pro zpracování formulářů/ dotazníků.  • Program čte oblasti s optickými značkami (OMR oblasti), ale stejně dobře čte i informace zákódované v čárových kódech.  • Ručně psaný text se v programu přímo nezpracovává, ale může být uložen jako obrázek pro pozdější zobrazení na obrazovce.  • Strojový tisk lze skenovat přímo prostřednictvím interního OCR rozpoznávače (optical character recognition) nebo pomocí vlastních OCR programů.  • Vestavěný systém správy výjimek (exception handling) upozorní na nekorektní informaci a dovolí ji rychle opravit či verifikovat (např. chybně vyplněný formulář/dotazník, se dvěma odpověďmi, nebo chybějící odpověď). | **1** | 16 000,- |

*Pozn: Jednotkové ceny pro SW nesmí překročit 60 tis. Kč vč. DPH (drobný hmotný majetek  
 – neinvestiční).*

Příloha č. 2

|  |
| --- |
| **Krycí list nabídky** |

**Základní údaje:**

**Název veřejné zakázky: ,,ÚIV, Praha – Nákup výzkumného softwaru“**

**Zadavatel:** **Ústav pro informace ve vzdělávání**

**Adresa sídla:** Senovážné nám. 26

110 06 Praha 1

**IČ:** 61384020

**DIČ:** CZ61384020

**Uchazeč:** …………………………………………………………………

**Adresa:** …………………………………………………………………

**IČ:** …………………………………………………………………

**DIČ:** …………………………………………………………………

**Bank. spojení:** …………………………………………………………………

**Osoba oprávněná**

**jednat za uchazeče:** …………………………………………………………………

**Kontaktní osoba:** …………………………………………………………………

**Tel. spojení:** …………………………………………………………………

**E-mail.:** …………………………………………………………………

**Celková nabídková cena**

**Cena celkem bez DPH:** ……………….………………. Kč

**20 % DPH:** ………………….……………. Kč

**Cena celkem včetně DPH:** ………………….……………. Kč

**Termín plnění:** do ……. srpna 2011

**Platnost nabídky:** Uchazeč je vázán celým obsahem své nabídky do 31. srpna 2011.

**Za uchazeče** (osoba oprávněná jednat za dodavatele/ uchazeče nebo jeho jménem):

V ………….. dne ……………...........………………………………

Příloha č. 3

|  |
| --- |
| **Čestné prohlášení – základní kvalifikační předpoklady** |

**Prohlašuji tímto čestně,** že níže podepsanýuchazeč (dále „dodavatel“) splňuje tyto **základní kvalifikační předpoklady:**

a) 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, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tento předpoklad statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, splňuje předpoklad podle tohoto písmene vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

b) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat 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 dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

c) v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu40),

d) neprobíhá vůči jehož majetku 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 nepostačující41) nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

e) není v likvidaci,

f) nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

g) 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 dodavatele,

h) 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 dodavatele,

i) 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 dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

j) není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

**Za dodavatele** (osoba oprávněná jednat za dodavatele/ uchazeče nebo jeho jménem):

V ………….. dne …………… …………………….…………………