



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Název programu: Operační program Výzkum a vývoj pro inovace  
Registrační číslo projektu: CZ.1.05/3.2.00/12.0225  
Název projektu: Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory (MEDINFO)  
Název veřejné zakázky: „Nákup knihovního serveru“  
Zadavatel: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno  
Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno

## **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE** pro veřejnou zakázku malého rozsahu

zadávanou v souladu s ustanovením § 12 odst. 3 a § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb.,  
o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů  
v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, verze 4.0



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



## OBSAH

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE.....</b>	<b>5</b>
<b>2. PREAMBULE .....</b>	<b>5</b>
<b>3. NÁZEV A PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY .....</b>	<b>6</b>
<b>4. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, TECHNICKÁ SPECIFIKACE, LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ .....</b>	<b>6</b>
<b>5. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE .....</b>	<b>8</b>
<b>6. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY .....</b>	<b>8</b>
<b>7. ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY .....</b>	<b>8</b>
<b>8. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY, OBSAH A DOPORUČENÉ ČLENĚNÍ .....</b>	<b>9</b>
<b>9. OSTATNÍ PODMÍNKY VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ .....</b>	<b>9</b>
<b>10. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI.....</b>	<b>9</b>
<b>11. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDKY .....</b>	<b>10</b>
<b>12. MÍSTO A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK .....</b>	<b>10</b>
<b>13. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI .....</b>	<b>10</b>
<b>14. ZRUŠENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ .....</b>	<b>10</b>
<b>15. OSTATNÍ PODMÍNKY .....</b>	<b>10</b>
<b>16. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....</b>	<b>11</b>

*Příloha č. 1 Krycí list nabídky*

*Příloha č. 2 Obchodní podmínky – návrh smlouvy*

*Příloha č. 3 Čestné prohlášení analogicky v souladu s § 53 odst. 1 zákona*

*Příloha č. 4 Čestné prohlášení*



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název: Masarykova univerzita  
Sídlo: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno  
Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno  
Právní forma: právnická osoba, univerzitní veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, není zapsána v obchodním rejstříku  
Zastoupena: prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní techniky, v souladu s platným organizačním řádem Masarykovy univerzity  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
Profil zadavatele: <https://zakazky.muni.cz/>

Kontaktní osoby ve věci veřejné zakázky:

Ing. Marie Pasnišínová, tel. 549 49 5334, e-mail: [pasnisinova@ics.muni.cz](mailto:pasnisinova@ics.muni.cz)

Lenka Vojtěchová, tel. 549 49 7884, e-mail: [vojtechova@ics.muni.cz](mailto:vojtechova@ics.muni.cz)

## 2. PREAMBULE

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako souhrn údajů, požadavků, obchodních a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro vypracování a podání nabídky (dále jen „zadávací dokumentace“) pro veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou v rámci projektu „Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory“, registrační číslo projektu: CZ.1.05/3.2.00/12.0225 (dále jen „MEDINFO“) financovaného z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpl“). Tato veřejná zakázka je zadávána v souladu s ustanovením § 12 odst. 3 a § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a dále také v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů OP VaVpl, verze 4.0 dostupnými na [www.msmt.cz](http://www.msmt.cz) a vnitřními předpisy zadavatele týkajícími se zadávání veřejných zakázek (dále jen „vnitřní předpisy“).

**Nejedná se o zadávací řízení dle zákona.**

Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.muni.cz/>. Veškeré úkony vyjma podání nabídky je nutno provádět elektronicky. Pro tyto účely systém vyžaduje registraci dodavatelů (uchazečů).

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Masarykovy univerzity jsou dostupné na:

<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

[https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci\\_applet.pdf](https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf)

V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK je možno kontaktovat Ing. Marii Pasnišínovou, e-mail: [pasnisinova@ics.muni.cz](mailto:pasnisinova@ics.muni.cz), tel.: +420 54949 5334.



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj  
pro inovace

Poskytnutá zadávací dokumentace se stává majetkem uchazeče a nemusí být zadavateli vrácena. Uchazeč smí zadávací dokumentaci použít výhradně pro účely zpracování kvalifikace a nabídky pro toto výběrové řízení.

Zadavatel doporučuje, aby se uchazeč před předložením kvalifikace a podáním nabídky podrobně seznámil s kompletní zadávací dokumentací včetně všech jejích příloh a vyjasnil si případné nejasnosti ještě před podáním nabídky.

Uchazečem se rozumí dodavatel, který ve stanovené době podal nabídku ve výběrovém řízení.

### 3. NÁZEV A PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

#### 3.1 Název veřejné zakázky

„Nákup knihovního serveru“

#### 3.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí maximálně 247 900 Kč bez DPH

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout nabídku, pokud nabídková cena překročí předpokládanou hodnotu. Taková nabídka může být posuzována jako nepřijatelná nabídka analogicky ve smyslu § 22 odst. 1 zákona.

### 4. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, TECHNICKÁ SPECIFIKACE, LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

#### 4.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je výběr dodavatele kompletního hardwarového serveru (dále jen „HS“), který bude sloužit pro provoz knihovního systému Masarykovy univerzity. Nedílnou součástí dodávky HS musí být i technická podpora pro daný hardware.

HS musí mít dostatečně výkonné komponenty, které zajistí rychlý a bezproblémový provoz knihovního systému Masarykovy univerzity. Pod komponenty, ze kterých by se měl HS sestávat, patří zejména výkonný procesor nebo procesory, operační paměť, datové úložiště s hardwarovou podporou RAID, redundantní elektrické napájení, síťová karta, FC HBA a příslušné hardwarové součásti pro instalaci serveru do RACKu. Komponenty HS musí bezproblémově pracovat v operačním systému typu Linux. K HS musí být také dodána příslušná dokumentace popisující instalaci serveru a jeho jednotlivé komponenty. HS musí plně podporovat virtualizaci a být kompatibilní s VMware ESXi 5.1.

Předmětem zakázky není dodávka žádného software pro HS, kromě ovladačů a jiných software příslušejících k dodávanému hardware.

Pořízení HS je nezbytnou součástí realizace projektu MEDINFO, OP VaVpI.

#### 4.2 Technická specifikace

##### - Fyzické rozměry serveru

Požadujeme server v provedení pro montáž do RACKu. Max. výška serveru je 2U.

#### - **Datové úložiště**

Požadujeme 6 pevných disků vyměnitelných za běhu (HOT PLUG), každý o velikosti minimálně 300 GB, 15 tisíc otáček za minutu, rozhraní SAS. Zapojení disků bude přes hardwarový RAID řadič (minimální velikost cache RAID řadiče 1 GB, propustnost 6 Gb/s). Požadujeme možnost využít RAID 5, 6 a 10. Do hardwarového pole RAID HS bude možné připojit minimálně další 4 pevné disky vyměnitelné za běhu.

#### - **Procesory**

Požadujeme minimálně 8 hardwarových procesorových jader v jednom nebo více procesorech tak, aby celkový výkon procesoru nebyl nižší než uváděné hodnoty:  
PassMark – CPU Mark: 13 100  
SPECint2006 (result) min. 52  
SPECint2006 (baseline) min. 48.5

#### - **Paměti**

Minimální množství v HS dodané operační paměti (RAM) musí být 128 GB.

#### - **Datové připojení do sítě**

Serverová síťová karta. Požadovány jsou minimálně 4 ethernetové porty 1 Gb.

#### - **Podpora síťového připojení externího úložiště**

Požadujeme 2 samostatné adaptéry fibre channel 8 Gb/s HBA.

#### - **Vzdálená správa**

Karta pro vzdálenou správu s vyhrazeným Ethernet portem a plnou podporou přístupu na konzoli serveru.

#### - **Připojení do elektrické sítě**

Požadujeme minimálně dva nezávislé elektrické napájecí zdroje, které je možné vyměňovat za chodu.

#### - **Technická podpora a servis**

Požadujeme poskytnutí záruky a servisu do 31. 12. 2014 s možností následného prodloužení.  
V případě poruchy požadujeme: - poskytnutí servisu v místě instalace u zadavatele  
- možnost nahlášení problému 7 dnů v týdnu, 24 hodin denně  
- vyřešení problému do 24 hodin od jeho nahlášení

#### - **Virtualizace**

Hardware serveru plně podporuje virtualizaci a je kompatibilní s VMware ESXi 5.1. Součástí dodávky není VMware licence.

4.3 Pokud se v technických podmínkách vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o pouhé vymezení předpokládané charakteristiky a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, které však musí v plném rozsahu splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci, resp. v jejich přílohách.

4.4 Lhůta a místo plnění

Uvedeno v obchodních podmínkách – návrhu smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



## 5. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

5.1 Splněním kvalifikace se rozumí prokázání splnění:

- a) základních kvalifikačních předpokladů analogicky podle § 53 zákona předložením:
  - čestného prohlášení (viz Příloha č. 3 zadávací dokumentace)
- b) profesních kvalifikačních předpokladů analogicky podle § 54 zákona předložením:
  - výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán,
  - dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění či licenci, kdy oprávnění musí pokrývat celý předmět veřejné zakázky.

Uchazeči prokazují splnění kvalifikace dodáním požadovaných dokladů v **prostých kopiích ve lhůtě pro podání nabídek.**

## 6. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1 Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky, které jsou pro veřejnou zakázku vymezeny ve formě a struktuře předlohy návrhu smlouvy. Tyto obchodní podmínky vymezují rámec budoucího smluvního vztahu a uchazeč musí stanovené podmínky respektovat.

Uchazeč do předlohy návrhu smlouvy doplní pouze údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikaci, nabídkovou cenu a další požadované údaje) a takto doplněný dokument podepíše a předloží jako svůj návrh smlouvy. Návrh smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

6.2 Platební podmínky jsou uvedeny v předloze návrhu smlouvy. Uchazeč je povinen tyto platební podmínky respektovat.

## 7. ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

7.1 Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a pevná. Tato cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádnému provedení dodávky, včetně všech souvisejících nákladů (vlivy změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecný vývoj cen v daném oboru, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek, doprava do místa plnění, balné, likvidace obalů, apod.).

7.2 Nabídková cena bude uvedena v české měně bez DPH, sazba a výše DPH a cena celkem včetně DPH. Tato cena bude uvedena v Obchodních podmínkách – návrhu smlouvy. Neplátcí DPH uvedou ve svých nabídkách informaci o tom, že nejsou plátcí DPH.

## 8. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY, OBSAH A DOPORUČENÉ ČLENĚNÍ

### 8.1 Obsah nabídky

- a) **Krycí list nabídky** – doplněný a zpracovaný uchazečem dle *Přílohy č. 1 zadávací dokumentace*. V případě nesouladu v údajích uvedených v krycím listu a v návrhu smlouvy platí údaje uvedené v návrhu smlouvy
- b) **Návrh smlouvy** – doplněný a podepsaný osobou/osobami oprávněnou/ými jednat jménem či za uchazeče dle *Přílohy č. 2 zadávací dokumentace*
- c) **Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů** analogicky podle § 53 zákona uvedené v čl. 5.1 a) zadávací dokumentace. Uchazeč může použít i formulář dle *Přílohy č. 3 zadávací dokumentace*
- d) **Doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů** analogicky podle § 54 zákona uvedené v čl. 5.1 b) zadávací dokumentace
- e) **Čestné prohlášení** - dle *Přílohy č. 4 zadávací dokumentace*

### 8.2 Doporučené členění

- Krycí list nabídky
- Návrh smlouvy
- Doklady prokazující splnění kvalifikace
- Čestné prohlášení

## 9. OSTATNÍ PODMÍNKY VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

- 9.1 Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.
- 9.2 Zadavatel nebude poskytovat žádné zálohy.

## 10. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

- 10.1 Zadavatel si vyhrazuje právo poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Takovéto dodatečné informace odešle zadavatel všem dodavatelům, kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, a to výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 10.2 Zadavatel poskytne rovněž dodatečné informace jako odpověď na žádost o dodatečné informace dodavatele. Žádosti přijímá a odpovědi zveřejní výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 10.3 Zadavatel s ohledem na charakter veřejné zakázky prohlídku místa budoucího plnění nepředpokládá.





EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



## 11. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDKY

- 11.1 Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena celkem v Kč bez DPH.

## 12. MÍSTO A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Nabídku požadujeme dodat v písemné a listinné podobě v českém jazyce, a to:

- 1x v originále v listinné podobě
- 1x prostá, leč úplná kopie originálu nabídky v elektronické podobě

**Řádně uzavřená obálka bude označena nápisem „NEOTVÍRAT – Nákup knihovního serveru“.**

Písemnou nabídku je nutno doručit na adresu Ústav výpočetní techniky, sekretariát ředitele, Botanická 68a, 602 00 Brno.

**Lhůta pro podání nabídky končí dne 10. 6. 2013 v 10:00 hodin.**

## 13. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 10. 6. 2013 v 10:00 hodin na Ústavu výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno v zasedací místnosti C311.

Otevírání obálek se mohou zúčastnit vždy maximálně dva zástupci uchazeče, který podal nabídku a zástupci ŘO OP VaVpI. Zástupci uchazečů se prokáží plnou mocí vystavenou oprávněnou osobou uchazeče a průkazem totožnosti.

## 14. ZRUŠENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

Zrušení výběrového řízení je možné v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci OP VaVpI, Oddíl IX: Zrušení výběrového řízení. Pokud zadavatel zruší výběrové řízení, nevzniká uchazečům vůči zadavateli jakýkoliv nárok. Zadavatel není povinen uchazečům sdělit důvod zrušení výběrového řízení.

## 15. OSTATNÍ PODMÍNKY

- 15.1 Uchazeči berou na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, bude vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy 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





EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Sb., o státní kontrole, v platném znění). Uchazeči berou na vědomí, že obdobnou povinností bude vybraný uchazeč povinen smluvně zavázat také své subdodavatele.

- 15.2 Uchazeči berou na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v č. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpI, 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.
- 15.3 Uchazeč podáním nabídky bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět plnění veřejné zakázky bude financován z OP VaVpI v rámci projektu „Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory“ (MEDINFO), registrační číslo projektu CZ.1.05/3.2.00/12.0225. V případě, že zadavateli nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu v rámci OP VaVpI, 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.

## 16. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

*Příloha č. 1 Krycí list nabídky*

*Příloha č. 2 Obchodní podmínky – návrh smlouvy*

*Příloha č. 3 Čestné prohlášení analogicky v souladu s § 53 odst. 1 zákona*

*Příloha č. 4 Čestné prohlášení*