

## IT architekt

zveřejněno: 24/08/2012

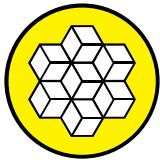
### Ústav molekulární genetiky, v. v. i. vyhlašuje výběrové řízení na pozici IT architekt pro projekt BIOCEV.

#### Požadavky:

- VŠ vzdělání
- znalost anglického jazyka na komunikační úrovni podmínkou
- organizační schopnosti, samostatnost, zodpovědnost, aktivní přístup
- schopnost týmové i samostatné práce
- řidičský průkaz skupiny B

#### Náplň práce:

- definování celkové koncepce IT v centru BIOCEV – návrh IT vybavení, na zajištění požadovaných IT služeb a podpory uživatelů, návrh na personální zajištění IT provozu, vyčíslení pořizovacích a provozních nákladů
- průzkum a vyhodnocení požadavků partnerů projektu na IT vybavení, služby a podporu
- průzkum a vyhodnocení požadavků na bezpečnost IT – fyzická bezpečnost technologií, bezpečnost dat, ochrana duševního vlastnictví, další kritéria vyžadovaná v projektu
- vytvoření směrnice pro provozování IT v centru BIOCEV, nastavení IT procesů v návaznosti na inventarizaci majetku, personalistiku a licenční smlouvy na software jednotlivých partnerů projektu, přiřazení odpovědnosti, dodržování bezpečnosti IT, dodržování licenčních podmínek
- vytyčení dílčích IT projektů, vypracování časového harmonogramu jejich realizace, vyčíslení nákladů, vyhodnocení rizik, odpovědnost za koordinaci dodávek a implementaci projektů ve stanoveném čase a kvalitě, dohled nad dodržáním finančních nákladů:
  - návrh a zajištění datové sítě v budově centra BIOCEV (LAN + wifi), zajištění implementace technologie IPv6 a VoIP telefonie, vnější internetové konektivity a záložního připojení centra
  - návrh a zajištění bezpečnosti IT při vybavování i provozu centra
  - návrh a zajištění IT infrastruktury pro ukládání a zálohování dat
  - zajištění požadavků na návaznost IT technologií na další systémy a technologie v centru (přístupový systém, kamerový systém, aj.)
  - zajištění speciálních požadavků servisních oddělení (např. kryosklad, myší klinika, ...)
  - zajištění vybavení serveroven a uspořádání technologií v centru
  - zajištění testování technologií a servisních služeb k dodaným technologiím
  - zajištění hardwarového vybavení pro koncové uživatele
  - zajištění softwarových licencí, vyjednání licenčních smluv
  - zajištění provozu a personálního obsazení IT oddělení v centru BIOCEV
  - v případě potřeby také:
    - zajištění outsourcingu služeb, u kterých to bude vhodné
    - zajištění integrace technologií a služeb (u kterých to bude vhodné) s technologiemi na ÚMG, případně u dalších partnerů projektu



- vyčíslení ročního rozpočtu pro provoz IT v centru, návrh na dělení provozních nákladů mezi partnery projektu dle náročnosti jejich požadavků
- komunikace se zástupci IT oddělení jednotlivých partnerů projektu
- komunikace s útvary ÚMG – IT oddělení, ekonomické oddělení, útvar BIOCEV
- komunikace s dodavateli hardware, software a služeb
- příprava podkladů pro výběrová řízení na dodávky IT vybavení a služeb
- prezentace navrhovaných řešení, průběhu jejich realizace a výsledků
- vypracování dokumentace k realizovaným řešením
- reportování provedené práce manažerovi projektu a vedoucímu IT ÚMG
- související pracovní úkoly podle pokynů nadřízeného

## **Nabídka:**

- platové podmínky odpovídající dané pozici
- 5 týdnů dovolené
- příspěvek na stravu formou stravenek
- zajímavá práce na unikátním projektu výstavby nového výzkumného centra
- místo výkonu práce Vestec u Prahy
- pracovní smlouva na dobu určitou do 1. 10. 2015 s možností prodloužení

V případě zájmu zašlete Váš profesní životopis nejpozději do 30. 9. 2012 na adresu [vera.prosova@img.cas.cz](mailto:vera.prosova@img.cas.cz).

## **Stručná charakteristika projektu BIOCEV**

Projekt BIOCEV (viz <http://www.biocev.eu>), (celkové náklady cca 3 miliardy Kč) je společným projektem šesti ústavů Akademie věd ČR a Univerzity Karlovy v Praze a je připravován v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Příjemcem dotace a hlavním garantem je Ústav molekulární genetiky AV ČR (<http://www.img.cas.cz>).